全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





零起点投资理财丛书

均线指标入门与实战精解

每位股民都学得会的指标分析入门书

把握股市运行趋势，识别多空力量转化，永远跟随胜利者的脚步

刘振清◎著



中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线指标入门与实战精解

每位股民都学得会的指标分析入门书

把握股市运行趋势，识别多空力量转化，永远跟随胜利者的脚步

刘振清◎著

中国宇航出版社
·北京·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

版权所有 侵权必究

图书在版编目（CIP）数据

均线指标入门与实战精解 / 刘振清著. -- 北京 ：中国宇航出版社，2017.7
ISBN 978-7-5159-1305-6

Ⅰ. ①均… Ⅱ. ①刘… Ⅲ. ①股票投资—基本知识 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第095277号

责任编辑 田芳卿
责任校对 白希国 装帧设计 宇星文化

出版发行 中国宇航出版社
社 址 北京市阜成路8号 邮 编 100830
(010)60286808 (010)68768548
网 址 www.caphbook.com
经 销 新华书店
发行部 (010)60286888 (010)68371900
(010)60286887 (010)60286804(传真)
零售店 读者服务部
(010)68371105
承 印 三河市君旺印务有限公司
版 次 2017年7月第1版 2017年7月第1次印刷
规 格 787×960 开 本 1/16
印 张 13.5 字 数 193千字
书 号 ISBN 978-7-5159-1305-6
定 价 35.00元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用均线指标，做最简单而有效的交易

（代序）

大道至简，最简单的方法可能是最有效的。相比其他技术分析指标，均线少了复杂的计算和加工程序，却可能让投资者更容易看到事物的本来面目。

均线揭示了股价成本的变动趋势，并直观给出了股价与平均持仓成本之间的关系。投资者通过观察K线与均线之间的关系、短期均线与中长期均线之间的关系，就可以判断当前股价的高低，自己的持仓成本相对于其他投资者是否具有优势。

当然，均线指标也不是万能的，无法百分之百准确地识别股价的最佳买点与卖点。但如果以均线指标为核心构建一套完整的交易系统，那么在股市中获利应该不会存在问题。股市中没有一个人会束手待毙，利用均线指标在股市中获利，投资者至少要做到以下三点。

（1）合理地设置和选择均线。每一条均线都有其特定价值，但投资者只能选择其中对自己最有利的。每一名投资者都有自己的投资风格和偏好，有的人喜欢做短线投资，那么就适合选择一些短周期的均线组合；有的人喜欢做中长线投资，那么就应该选择一些长周期的均线组合。

（2）建立一套符合个人特点的均线交易系统。每个投资者都有自己的性格、爱好，这些个性化特征必然作用于交易实战。当然，这些个性化的特征本身并无好坏优劣之分，关键是投资者要善加利用，尽可能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

扬长避短，这样才能在交易中游刃有余。

本书最后章节介绍了几种基于均线指标构建的交易系统，投资者可以根据个人特点选择其中一种，并在实践中加以完善，使之成为自己征战股市的“独门武器”。

（3）相信均线指标，但不要迷信均线指标。股市中有太多的变数和不确定性，任何一种技术指标的准确率都是概率问题，即使能够做到90%的准确率，也还有10%的失误。像2015年6月中旬股市暴跌来临时，机械地套用任何一个技术指标，都可能让你损失惨重。均线指标，说到底只是众多技术指标中的一种，它能够被广泛应用，说明它有效，但终归还有其局限性，有失灵的时候，也有让交易无法盈利的时候。

投资者必须对市场充满敬畏之心，不要试图寻找最简单的交易捷径，而要不断地修正和完善自己的交易系统，使之越来越准确。正因如此，本书在介绍均线指标的同时，也给出了均线指标与股价K线和其他技术指标组合分析的方法，力求拓宽读者的视野，增加投资成功的概率和可能。

作为一名投资者，能够熟练地应用均线指标并做好以上三点还远远不够。在股市交易中，还需要练就更加严格的纪律约束力、更成熟的心态和更敏锐的洞察力，这些东西不是任何一本书能直接传授给读者的，要通过不断的交易去积累和沉淀。

投资路上注定充满荆棘与坎坷，本书愿与大家一路同行！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录 CONTENTS

第一章 均线指标精髓 /1

第一节 均线指标三大核心效用 /3

一、趋势识别 /4
二、多空力量判断 /5
三、买卖点预判 /6

第二节 均线指标为何屡屡发挥神奇作用 /7

一、持仓成本原理 /7
二、趋势运动原理——道氏理论 /9
三、动态平衡原理 /12

第三节 如何利用均线指标在股市中获利 /13

一、让均线指标发出更准确的信号 /14
二、有效利用均线指标发出的信号 /16

第二章 均线指标构成和研判要点 /21

第一节 均线指标的构成及交易含义 /23

一、均线周期分类 /23
二、移动平均线的算法 /24
三、均线的设置 /27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、葛兰碧八大买卖法则 /30

第二节 均线的研判要点 /32

一、均线的方向 /33
二、均线与 K 线的相对位置 /34
三、均线的拐点 /35
四、均线的形态 /37
五、均线的斜率 /39
六、均线的乖离 /40

第三章 单条均线的分析技术 /43

第一节 5 日均线分析方法 /45

一、股价对 5 日均线的突破 /45
二、股价与 5 日均线同步运动 /47
三、股价反向突破但 5 日均线趋势不改 /48
四、5 日均线创新低 /49

第二节 10 日均线分析方法 /51

一、10 日均线反映单边连续趋势 /51
二、股价对 10 日均线的突破 /53
三、回档不破 10 日均线 /55

第三节 20 日均线分析方法 /56

一、20 日均线出现拐头现象 /56
二、股价对 20 日均线的有效突破 /57
三、20 日均线对股价反向运行的阻挡 /59

第四节 30 日均线分析方法 /62

一、股价与 30 日均线同步运行 /62
二、30 日均线拐头与主力动向识别 /64
三、股价暴跌远离 30 日均线 /67

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节 60 日均线分析方法 /68

一、股价与 60 日均线同向运动 /69
二、60 日均线的支撑和阻力作用 /71
三、庄家利用 60 日均线设置出货圈套 /72

第六节 120 日均线分析方法 /73

一、120 日均线之上的波段操作 /74
二、120 日均线之上猎杀黑马 /75

第四章 均线指标的经典形态 /81

第一节 真突破与假突破 /83

一、股价对均线的真突破 /83
二、股价对均线的假突破 /87

第二节 黄金交叉与死亡交叉 /92

一、黄金交叉及操作建议 /92
二、死亡交叉及操作建议 /96

第三节 高位黏合与低位黏合 /101

一、高位黏合 /101
二、低位黏合 /105

第五章 均线实战分析技法 /109

第一节 均线组合分析技法 /111

一、多头排列与空头排列 /111
二、价托与价压 /113
三、金蜘蛛与死蜘蛛 /119
四、顺向火车道与反向火车道 /122

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、逐浪上升与逐浪下降 /128
六、烘云托月与乌云密布 /132

第二节 K 线与均线组合分析技法 /135

一、蛟龙出海 /135
二、断头铡刀 /137
三、突破跳空阴线 + 均线金叉 /139
四、涨停过顶 + 均线多头 /140
五、蛤蟆跳空 + 均线多头 /142
六、黄金坑 + 均线多头 /144
七、鱼跃龙门 + 均线金叉 /145

第三节 均线综合实战交易技巧 /147

一、股价突破均线后回调再确认 /147
二、股价跌破均线后速补回 /149
三、“老鸭头”形态的实战交易技巧 /150
四、“三线黏合”形态的实战交易技巧 /151
五、“三线开花”形态的实战交易技巧 /152

第六章 均线指标组合其他分析方法 /159

第一节 均线指标组合 MACD 指标 /161

一、MACD 指标的基本特性 /161
二、MACD 指标 + 均线顶背离 /162
三、MACD 指标 + 均线底背离 /163
四、MACD 指标金叉 + 均线金叉 /164
五、MACD 指标死叉 + 均线死叉 /165

第二节 均线指标组合 KDJ 指标 /166

一、KDJ 指标的基本特性 /166
二、股价回调遇均线 +J 值< 0/168
三、KDJ 低位金叉 + 股价远离均线 /169
四、KDJ 高位死叉 + 股价远离均线 /169

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　均线指标组合 BIAS 指标 /170

一、BIAS 指标的基本特性 /170
二、BIAS 指标线穿越 0 轴 + 股价上穿 10 日均线 /171
三、BIAS 指标线在 0 轴处获得支撑（遇到阻力）/172
四、BIAS 指标的超买超卖 /173

第四节　均线指标组合 OSC 指标 /176

一、OSC 指标的基本属性 /176
二、OSC 指标线上穿 0 轴 /177
三、OSC 指标线下穿 0 轴 /178

第五节　均线指标组合 RSI 指标 /179

一、RSI 指标的基本特征 /179
二、RSI 指标超卖 + 均线低位金叉 /181
三、RSI 指标超买 + 均线高位死叉 /183

第七章　基于均线的交易系统 /185

第一节　利用均线指标设计交易系统 /187

一、交易系统基本构造 /187
二、建立基于均线指标的交易系统 /190

第二节　均线与左侧交易、右侧交易 /194

一、左侧交易与右侧交易的异同 /194
二、均线指标左侧交易系统 /195
三、均线指标右侧交易系统 /197

第三节　均线与波段交易系统 /200

一、基于均线指标构建波段交易系统 /200
二、基于均线指标的波段交易系统案例 /202

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

均线指标精髓

均线全称为“移动平均线”（Moving Average），英文简称为MA。该指标是以“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中的“移动平均”原理，将一定时间周期内的股价或指数的平均值标在价格图表中连成曲线，用来显示股价或指数的历史波动情况，并以此来预测后市的趋势走向，为投资者提供操作依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 均线指标三大核心效用

在大多数炒股软件中，均线指标与K线会同步在主图中显示，如图1-1所示。

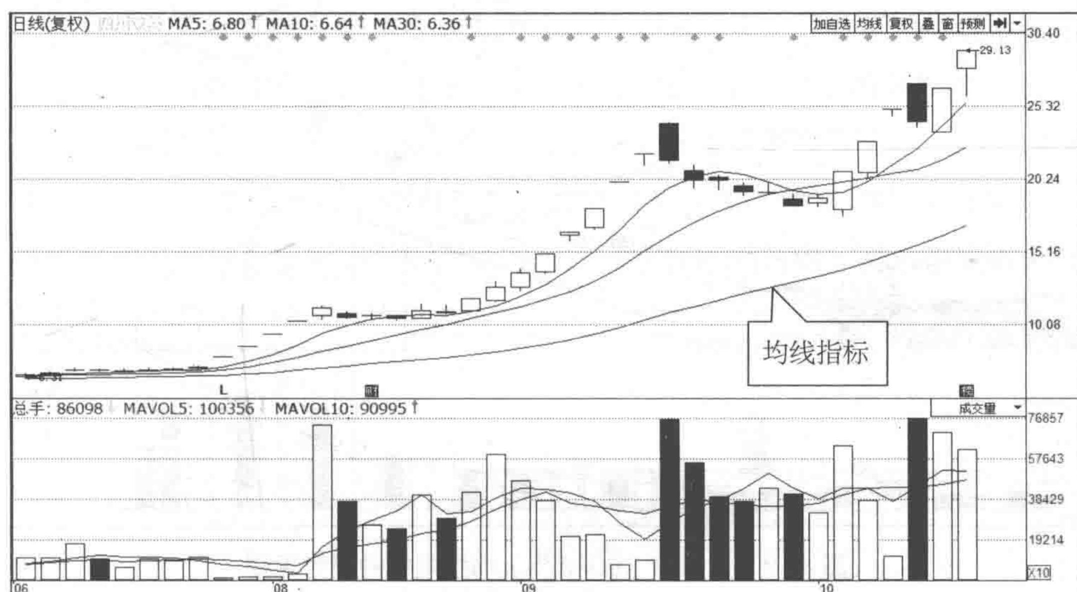


图 1-1 移动平均线

均线系统一般由短期均线、中期均线和长期均线等几条均线组成，不同的炒股软件给出的均线周期并不相同。如图中所示，炒股软件默认提供的均线为5日均线、10日均线和30日均线。投资者可以根据个人需要对均线指标的参数和均线数量进行调整，这一点将在后面的章节中详细介绍。

在技术分析领域，均线指标占有重要的地位，其核心效用概括来讲，主

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要包含三个方面：趋势识别，多空力量判断，买卖点预判。

一、趋势识别

趋势识别是均线指标最主要的一个功能。由于均线指标利用平均数的概念消除了股价不规则的偶然变动，因而其对股价整体运行趋势的把握较为准确和及时。

如图 1-2 所示，武昌鱼的股价自 2016 年 8 月 24 日开启快速上攻走势，均线指标也随着股价的震荡而逐步走高。股价在均线上方运行，均线呈多头发散排列，并向右上方倾斜，这说明股价正处于上升趋势中，投资者可耐心持股。

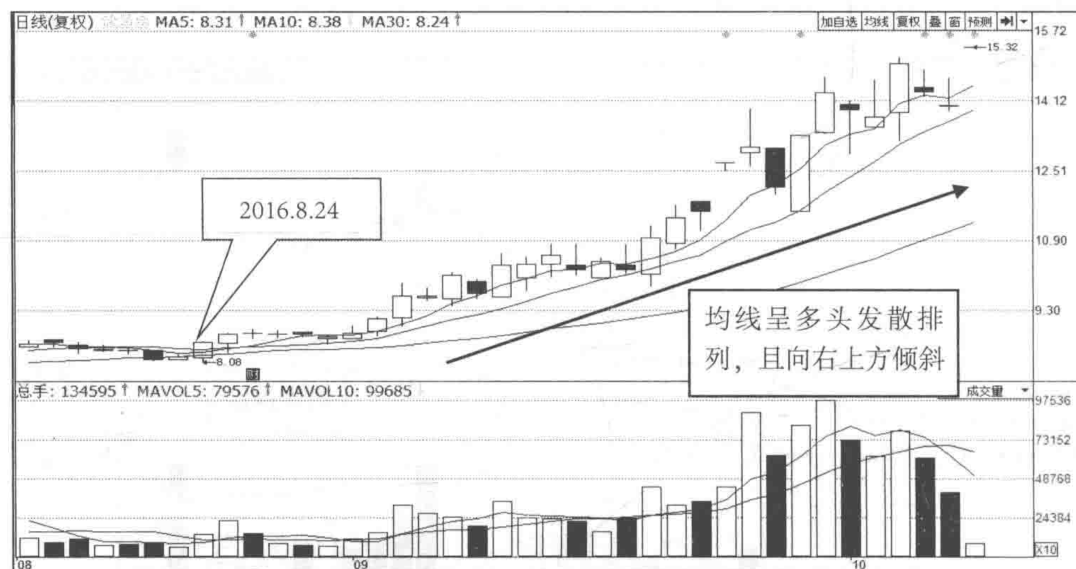


图 1-2　武昌鱼（600275）均线指标的趋势运动

顺势操作，是所有投资者的共识。认清并准确把握股价的运行趋势，则是每位投资者应该具备的基本能力。均线指标中，短期均线与中期均线、长期均线的交叉、位置交替以及黏合与发散等，都可能显示出股价运行趋势的变化。不过，这种趋势的变化有时属于短线运行趋势的转向，有些则属于中长线运行趋势的变化。

通常情况下，出现下列情形，意味着股价处于或即将进入上涨趋势中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）股价 K 线自下而上携量突破均线，且均线呈多头发散排列。

（2）股价出现回调时，短期均线随之下行，遇到中期均线支撑后重新上升，则说明股价上行趋势未变。

（3）短期均线自下而上穿越中期均线、长期均线，且股价 K 线位于短期均线上方，则说明股价即将启动一波上升走势。

当股价处于下跌趋势中，均线指标表现出的特征与上述情形刚好相反。

二、多空力量判断

众所周知，股价的上涨或下跌是多空双方争斗的结果，多方占据主动则股价上涨，空方占据主动则股价下跌。任何一方都不可能一直处于强势领导地位，当一方力量衰减时，另一方就有可能趁势出击，夺取股价的主导权。正因如此，投资者如果能够准确掌握多空力量的变化，就会更加准确地预测未来股价运行的趋势，而均线指标的每条均线都是多空力量的分界线。

如图 1-3 所示，世纪华通的股价经过一段时间的震荡调整后，2016 年 8 月 8 日股价 K 线向上突破多条均线，此后股价 K 线一直在均线上方运行。这说明当时股价高于大多数投资者的持股成本，也就是说，买入该股的大多

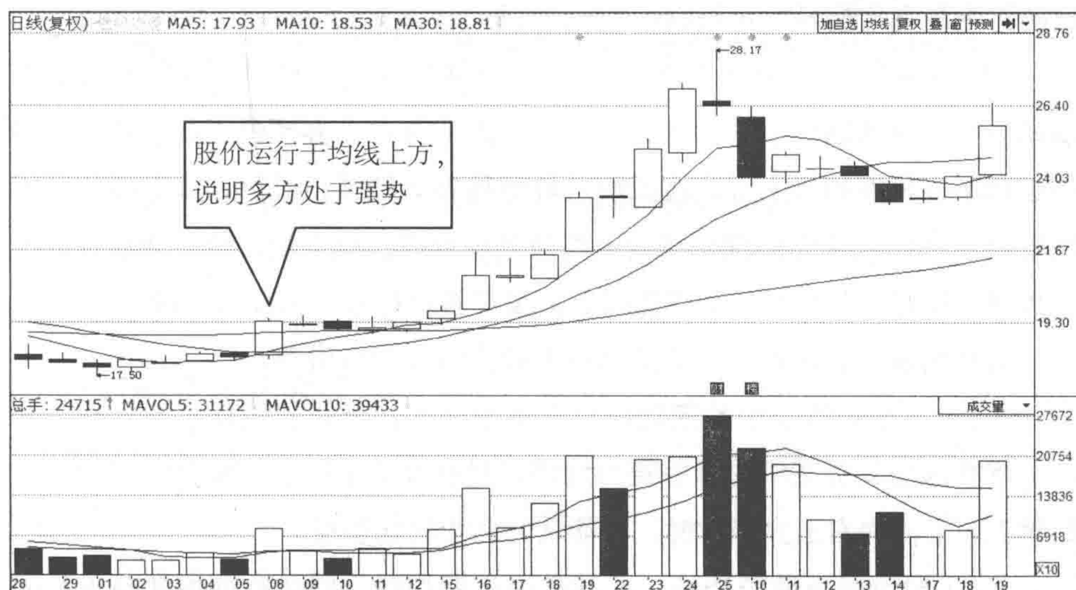


图 1-3 世纪华通（002602）的均线指标多空变化

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数投资者都处于盈利状态。这种状态说明多方已经占据了优势地位，未来股价继续上涨的概率非常高。

均线指标中，每条均线都是多空力量强弱的分界线，即短期均线就是一条短期内多空双方力量对比的分界线，长期均线是一条在较长周期内多空双方力量对比的分界线。

通常情况下，出现下列情形，意味着多空力量将要发生变化。

（1）股价运行于均线上方，说明多方呈强势。一旦股价自上而下跌破均线，则说明股价由多方主导变为空方主导。

（2）股价运行于均线下方，说明空方呈强势。一旦股价自下而上突破均线，则说明股价由空方主导变为多方主导。

（3）股价运行于均线上方，距离均线越远，说明多方实力越强大。反之，股价运行于均线下方，距离均线越远，则说明空方实力越强大。

三、买卖点预判

与其他技术指标相似，寻找股票的最佳买卖点，也是均线指标最主要的作用之一。相对于其他技术指标，均线指标由于与 K 线走势同步，因而其发出的买入与卖出信号更加及时。

如图 1-4 所示，2016 年 9 月 14 日，科林环保的股价经过一段时间的震荡调整后，突然启动上涨。此时，均线指标呈向右上方倾斜态势，且短期均线运行于中长期均线上方，这说明股价运行态势较强，股价未来走高的可能性较大。当日，股价 K 线一举向上突破多条均线，成交量比前一交易日放大了数倍，这说明此时是一个较佳买点，投资者可在这一天买入该股。

通常情况下，出现下列情形意味着较佳的买卖点出现。

（1）短期均线与中长期均线出现黄金交叉，意味着较佳买点出现。并不是所有的交叉都意味着可以买入股票，只有股价运行于均线上方，均线开始拐头向上或向右上方倾斜时，才能认为属于较佳买点。

（2）股价向下跌破均线，尤其是中长期均线，同时短期均线与中长期均线呈现死亡交叉时，意味着卖点出现。为了保护好本金安全，投资者需要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

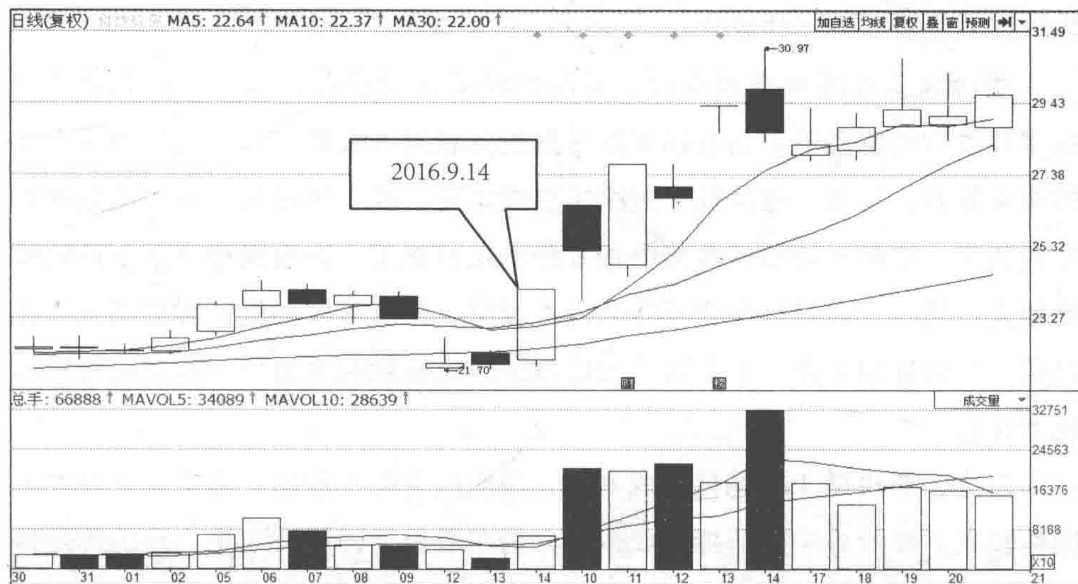


图 1-4 科林环保（002499）的买卖点

对每个到来的死叉采取相应的减仓措施，当有质量的死叉出现时，应该坚决清仓。

第二节 均线指标为何屡屡发挥神奇作用

股价的上涨或下跌，归根结底是由资金的流入与流出推动的。资金持续流入时，股价就会呈现上涨态势；反之，则呈现下跌态势。均线指标发出买入或卖出信号的依据，恰恰就是资金的变化情况。

一、持仓成本原理

均线指标，本身就是一条反映市场平均持仓成本的曲线，因此均线指标的变化也反映了市场持仓成本的变化情况。

1. 持仓成本理论

持仓成本，是指一段时间内买入或卖出股票总交易成本减去浮动盈亏后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

除以持股数量而得到的数值。

股价高于短线持仓成本时，说明短线买入股票者大部分呈盈利状态，在赚钱效应的驱动下，会有越来越多的投资者买入股票，因而股价继续上涨的概率较高。反之，股价低于短线持仓成本时，说明短线买入者大部分处于亏损状态，市场上的投资者因惧怕亏损而选择观望，因而股价继续下跌的概率较大。同时，若股价反弹至持仓成本线时，持有该股的投资者必然认为此时是一个较好的卖点，于是纷纷卖出股票，这样就会对股价上涨造成较大的压力。

总之，股价低于市场持仓成本时，说明股价处于弱势，且未来下跌的可能性较大。股价高于市场持仓成本时，说明股价呈强势，未来上涨的可能性较大。

2. 均线指标背后的持仓成本理论

均线指标给出了某一时间周期内的投资者持仓成本数据。当股价运行于均线上方时，说明股价高于大多数投资者的持仓成本线，也就意味着大多数投资者都是盈利的。反之，当股价运行于均线下方时，说明股价低于大多数投资者的持仓成本线，也就意味着大多数投资者都是亏损的。

短期均线自下而上穿越中长期均线，说明短期持仓成本开始高于中长期持仓成本，股价将呈上升态势。反之，短期均线自上而下穿越中长期均线，说明短期持仓成本开始低于中长期持仓成本，股价将呈下跌态势。

如图 1-5 所示，凤凰光学的股价经过一段时间的调整后，于 2016 年 6 月初启动了一波上涨行情。6 月 2 日，该股股价向上突破 30 日均线。与此同时，5 日均线也同步向上穿越了 30 日均线，这说明以下两点。

（1）短线买入投资者的持仓成本开始高于长线投资者的持仓成本。

（2）股价位于 5 日等各条均线上方，说明此时股价高于大多数投资者的持仓成本。

基于以上两点可以预判，未来股价上涨的可能性远高于下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1-5　凤凰光学（600071）的均线变化趋势

二、趋势运动原理——道氏理论

股价走势总是按照某种趋势运行，有时呈上升趋势，有时则呈下降趋势。均线指标发出的交易信号，与股价的趋势运动有着密不可分的关系。

1. 道氏理论

道氏理论是研究股价趋势运动最具权威性的理论。道氏理论认为，股票市场的整体走势主要由以下三种运动构成。

（1）主要趋势运动。这是股票市场最主要的运动，即股市整体的向上或向下运动，也就是股市周期中的牛市或熊市，其持续时间也许会是几年。

（2）次级反应运动。这是一种最容易迷惑人的运动。对于主要趋势是牛市的市场，次级反应运动就是重要回调的下跌运动。在主要趋势是熊市的市场中，次级反应运动就是反弹的上升运动。这些次级反应运动过程持续大约 3 周或数月。

（3）日间波动。这是一种最不重要的运动。日间波动带有很大的随意性或主力的主观意愿。除了超短线投资者外，可以忽略这些日间波动。

如图 1-6 所示，上证指数从 2014 年开始启动了一波大牛市行情。上证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指数自 2279 点启动上涨，到了 2015 年 6 月 12 日，已经上涨到了 5178 点，上涨毫无疑问是这一阶段股市运动的主要趋势。

在这个主要趋势的内部，股指还出现了几次次级反应运动，即回调走势。由此可见，次级反应运动并不能改变股市的主要运动趋势。在次级反应运动的内部，还包括了若干个上涨或下跌的交易日，它们对股市整体运动方向没有实质性的影响，因此可以忽略不计。

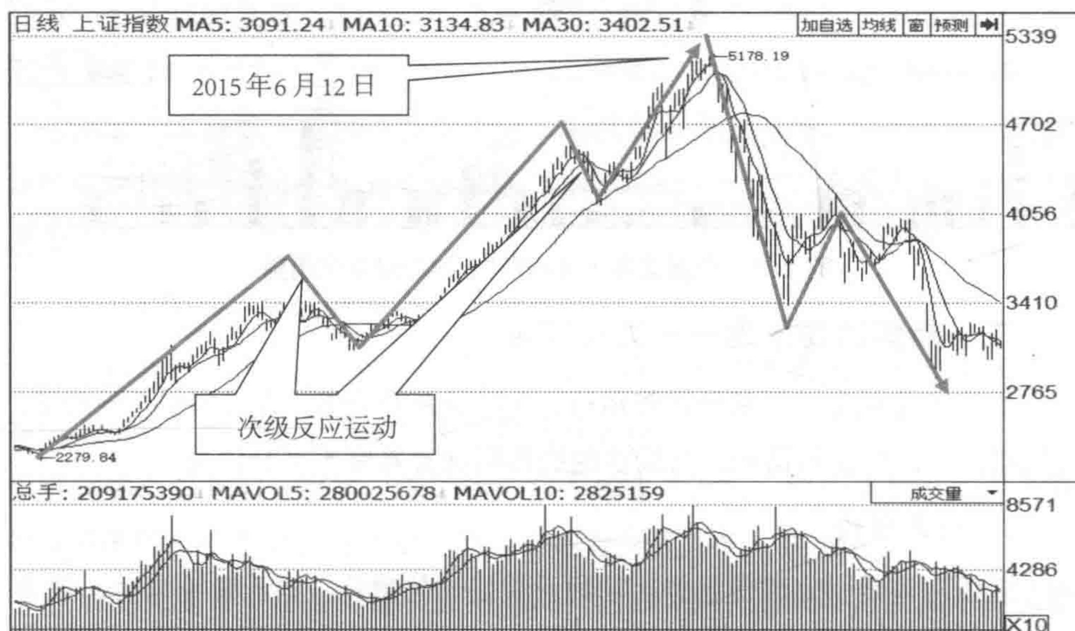


图 1-6 上证指数（1A0001）日 K 线走势图

2. 均线指标背后的道氏理论

不同周期的均线，本质上反映的是在一定周期内股价波动的趋势。短期均线能够反映几个交易日内的股价运行趋势，中期均线反映的是 20 或 30 个交易日左右的股价运行趋势，长期均线则反映了数个月内的股价运行趋势。

股价每次穿越均线，都意味着某一周期内运行趋势的开始与终结。例如，股价 K 线自下而上穿越 30 日均线，且 30 日均线向右上方倾斜，则说明股价中线将进入上涨趋势。反之，则说明股价中线将进入下跌趋势。

如图 1-7 所示，特变电工的股价自 2014 年底开始启动了一波牛市行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该股股价在到达20.08元高位过程中，曾经出现了一波次级反应运动，即规模较大的回调走势。此时，对照30日均线指标的走势图可以看出，该股股价自2014年底启动时，股价向上突破30日均线后，一直运行于均线上方。这个主要趋势出现次级反应运动时，2015年1月30日股价向下跌破了30日均线，这属于比较典型的中线卖点。3月10日，该股股价重新向上突破了30日均线，再次启动了上涨行情。

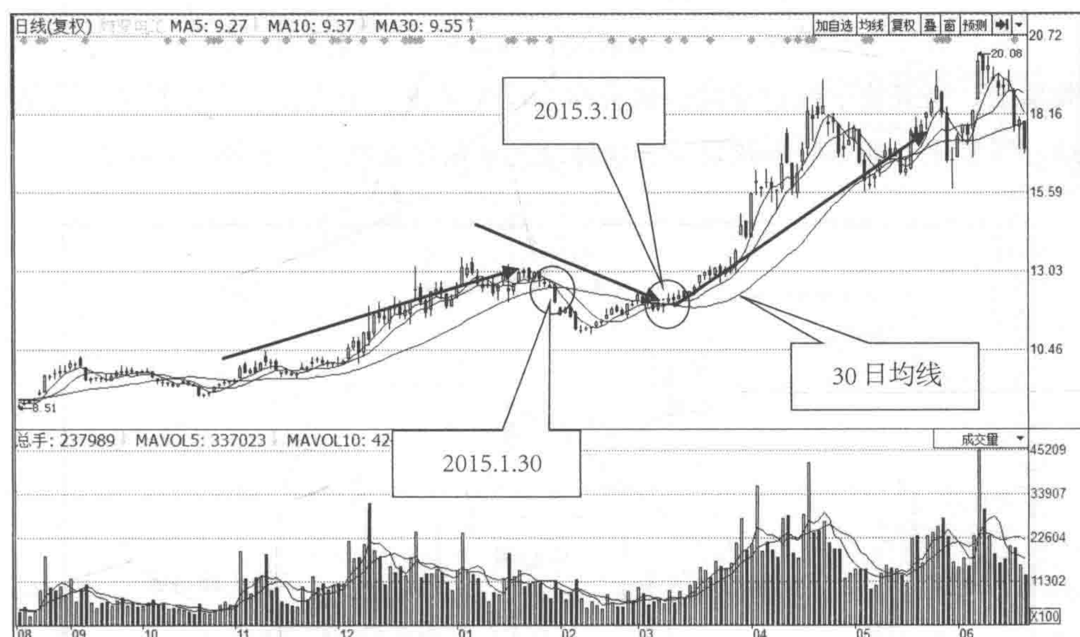


图 1-7 特变电工（600089）日K线走势图

从以上分析可以看出，股价两次向上穿越30日均线的价位是一次比一次高，这就说明股价的主要趋势是上升的，次级反应运动则出现了一波下跌走势。当然，若以5日均线为依据，更可以看出该股股价在主要趋势内部出现了若干次小规模波动。

由此可见，均线指标与股价运动的趋势基本相符，且能够及时发出买入与卖出信号。只是中期均线给出的交易信号，只能反映股价中线的运行趋势。同样，短期均线也只能反映短期运行趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、动态平衡原理

动态平衡原理是股市一切技术分析的基础。

1. 动态平衡理论

世界上万事万物总是处于不断的运行过程中，绝对静止的物体是不存在的。所有运动的物体都处在相对的平衡和不平衡之中，平衡被打破就是不平衡，不平衡又会酝酿新的平衡。股市也是如此。

股价往往会围绕某一中心线波动，当股价上升过快时，就会向中心线回调靠拢。当股价下跌过快时，就会向上反弹靠拢。中心线也会根据股价的波动有所变化，整个股市就是处于这种动态平衡关系之中，如图 1-8 所示。

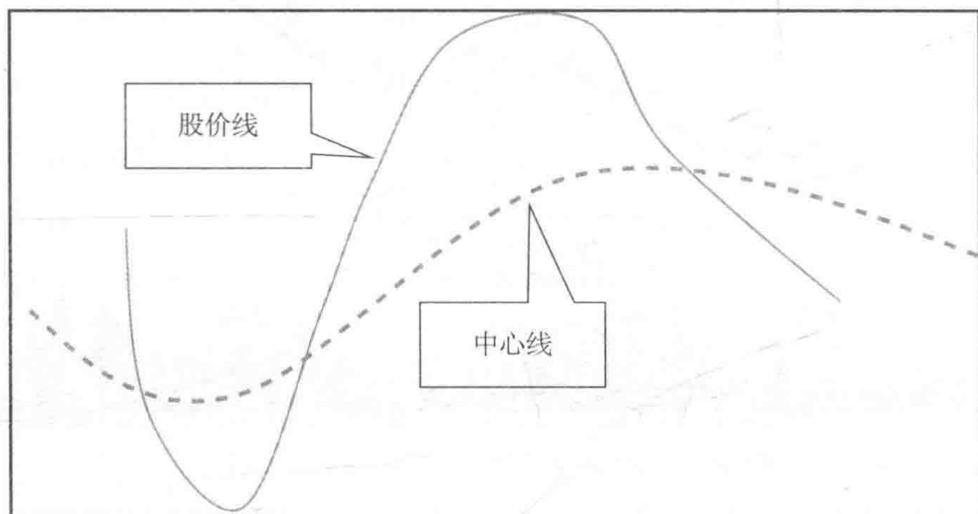


图 1-8　理想化的股市动态平衡系统图

2. 均线指标背后的动态平衡理论

均线指标的设计原理很好地体现了这种动态平衡思想。在均线指标中，每条均线都是一条股价波动的中心线。当股价位于均线上方，且距离均线越来越远时，股价上涨的阻力就会越来越大，直至股价回归到均线附近位置。同理，当股价位于均线下方，且距离均线越来越远时，股价下跌的阻力也会越来越大，直至股价回归到均线附近位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1-9 所示，云天化的股价在 2016 年 4 月开始出现快速下跌，股价与 30 日均线指标同步下行。股价跌破 30 日均线后，距离均线越来越远。基于前面的分析可知，股价远离均线后势必会回归，5 月 13 日该股股价创下阶段最低点后即出现反弹走势。

其后，该股股价经过一段时间的上涨，向上突破 30 日均线，距离均线越来越远。基于前面的分析可知，股价远离均线后，势必会回归。其后股价果然再次向 30 日均线靠拢。

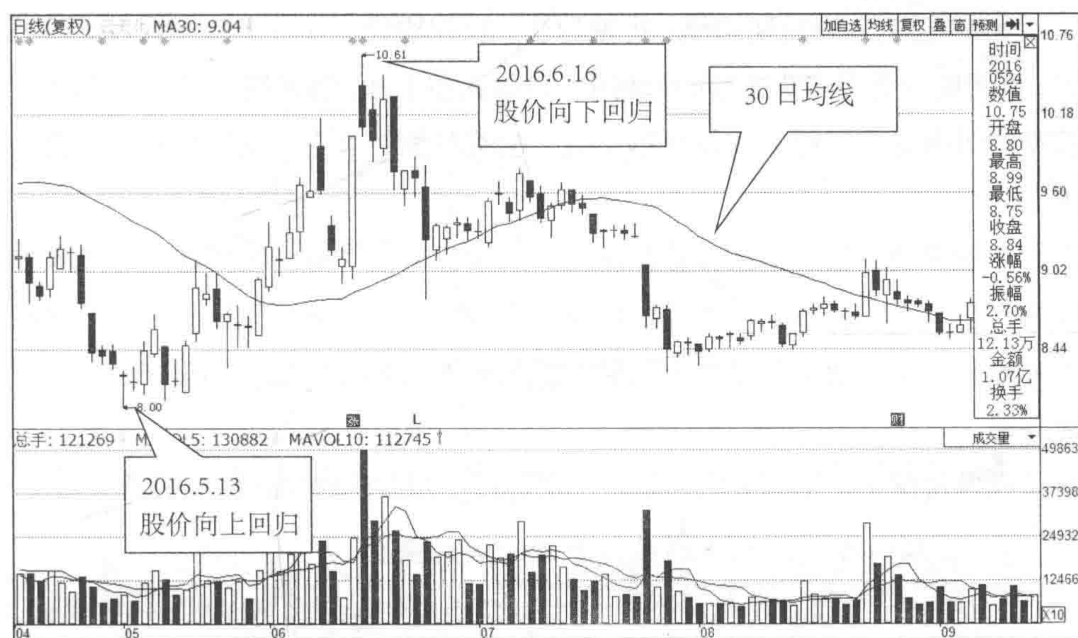


图 1-9 云天化（600096）30 日均线指标走势图

第三节 如何利用均线指标在股市中获利

不可否认，在实战交易中，均线指标发出的信号并不都是具有很强的交易指示作用的。投资者若想利用均线指标在股市中获利，需要做好以下两项工作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、让均线指标发出更准确的信号

均线指标发出信号的形式主要包括以下几种。

（1）金叉与死叉。短期均线向上穿越长期均线时，为黄金交叉形态，意味着股价短线将要走强，属于买入信号。当短期均线向下穿越长期均线时，为死亡交叉形态，意味着股价短期将要走弱，属于卖出信号。

（2）方向。当均线向右上方倾斜时，说明股价处于上涨趋势中。当均线向右下方倾斜时，说明股价处于下跌趋势中。

（3）排列。当短期均线、中期均线、长期均线出现自上而下排列的形态时，说明股价处于多头主导的行情中，股价正在上涨。当短期均线、中期均线、长期均线出现自下而上的排列形态时，说明股价处于空头主导的行情，股价正在下跌。

一般来说，当一个技术指标发出买入或卖出信号时，投资者只需采取相应的行动即可。但短期均线指标波动过于频繁，长期均线又过于滞后，投资者要想利用均线指标在股市中获利，首先必须让均线指标发出的交易信号更加准确。

通常情况下，下列方法可以在一定程度上增强均线指标的准确性。

1. 长期均线确认短期均线与中期均线的交叉

相对而言，短期均线、中期均线与长期均线形成的金叉、死叉比较滞后，而短期均线与中期均线金叉或死叉出现得比较频繁，但准确度又较低。利用长期均线确认短期均线与中期均线的交叉点质量，是一个不错的选择。

（1）短期均线和中期均线运行于长期均线下方，短期均线与中期均线形成黄金交叉后，若能双双向上突破长期均线，则可确认该交叉发出的买入信号非常可靠。

（2）短期均线和中期均线运行于长期均线上方不远处，短期均线与中期均线形成黄金交叉，则可确认该交叉的买入信号比较可靠。

如图 1-10 所示，世纪华通的股价在 2016 年 6 月初进入底部区域。在股价震荡过程中，短期均线与中期均线形成了数次交叉，不过这些交叉点的买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入或卖出指示作用并不准确。

2016 年 8 月 8 日，该股股价以放量阳线报收，短期均线向上与中期均线形成黄金交叉，不过长期均线就在上方不远处，此时投资者仍需耐心观察该股其后的走势。

股价连续上涨几个交易日后，8 月 15 日，短期均线和中期均线双双向上突破长期均线，这说明股价已经进入上升通道，投资者可以在当日买入该股。

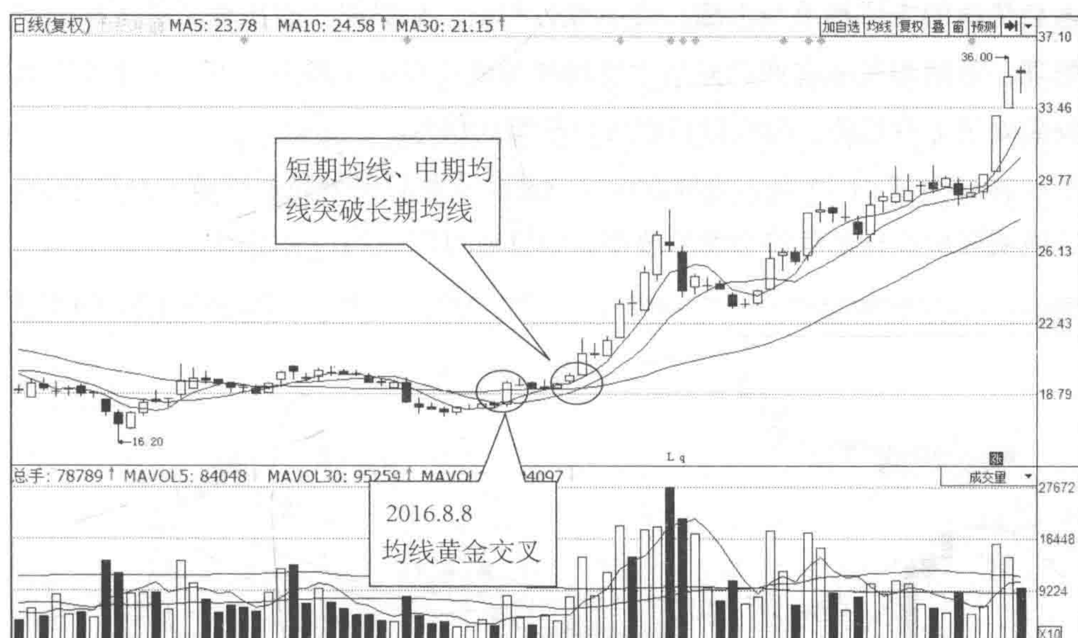


图 1-10 世纪华通（002602）均线指标走势图

与金叉、死叉相似，均线指标出现拐头时，也可能引发股价运行趋势的改变。不过，这种拐头形态只有发生在特定区域，才具有较强的交易指示作用，同时也需要突破更长周期的均线来进行确认。

2. 先看清趋势，再确认信号

均线指标在很大程度上是与股价同步波动的。也就是说，如果股价出现大幅震荡，那么均线也会随之出现震荡，乃至出现金叉、死叉等信号。

在上升趋势中，短期均线偶尔跌破中期均线，并不影响对股价趋势看涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的判断。若短期均线跌破长期均线或跌破上升趋势线，则可认定股价运行趋势即将发生反转，投资者应考虑卖出股票。

同样，在下跌趋势中，短期均线偶尔向上突破中期均线，也不影响对股价趋势看跌的判断。若短期均线向上突破长期均线或突破下跌趋势线，则可认定股价运行趋势即将发生反转，投资者可以考虑买入股票。

如图 1-11 所示，同有科技的股价从 2016 年 5 月中旬开始启动了一波震荡上涨走势。该股股价上涨过程中，一直沿着上升趋势线运行，且每次回调遇趋势线的支撑都重新上涨。在上涨过程中，该股股价也出现了若干次回调整理，短期均线随之回调并与中期均线形成死亡交叉形态，不过由于此时股价仍处于上升趋势，因而投资者可以忽略此信号。

2016 年 7 月 15 日，该股股价经过几个交易日的调整后跌破上升趋势线，这说明股价运行趋势将会发生改变，投资者可以在当日卖出股票。



图 1-11　同有科技（300302）均线指标走势图

二、有效利用均线指标发出的信号

为了更好地利用均线指标发出的信号，很多投资者都采取了均线指标与其他多种技术指标综合研判的方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 周期共振法

投资者如果对日线均线指标发出的交易信号有怀疑，可以将交易周期扩大或缩小，来综合研判买入或卖出时机是否恰当。

例如，投资者可以将日线均线指标与周线均线指标结合分析，若日线均线指标出现底部金叉，周线均线指标同步出现底部金叉，则可增加买入信号的准确性。

如图 1-12 所示，聚飞光电的股价在 2016 年 4—6 月间出现了筑底迹象，均线指标在股价 K 线筑底期间出现了两次黄金交叉形态。5 月 26 日，该股股价盘整时，5 日均线向上穿越 10 日均线形成了第一次黄金交叉。鉴于当时 10 日均线方向向下倾斜，可以认为该黄金交叉成色不足。6 月 22 日，该股股价有结束盘整的迹象，5 日均线再次向上穿越 10 日均线，此时的黄金交叉成色较足，可以据此买入。

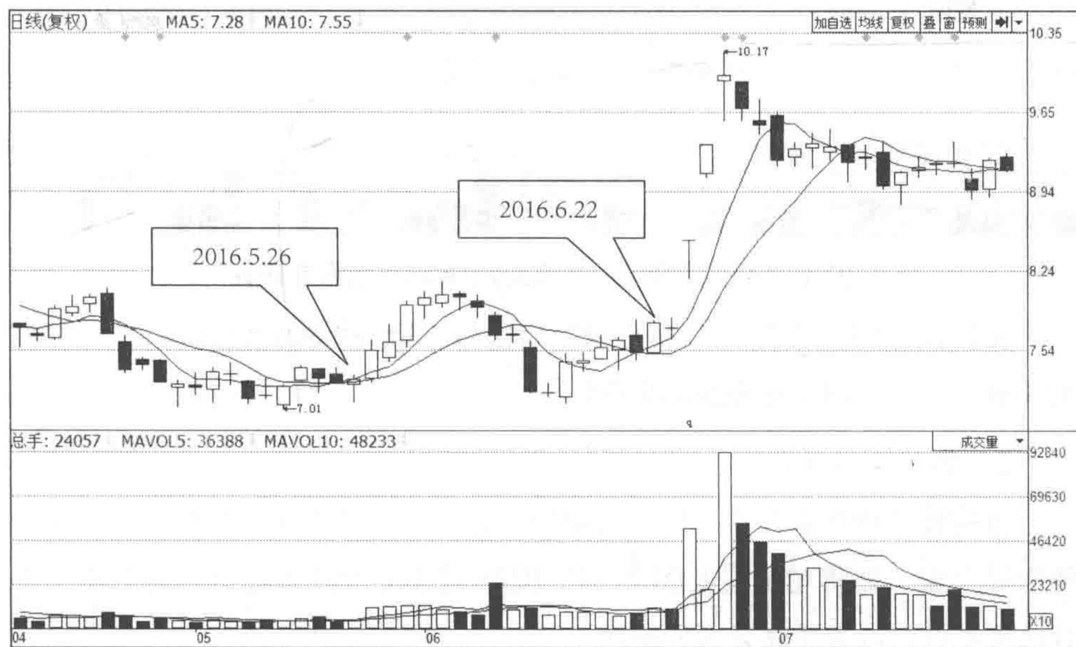


图 1-12 聚飞光电（300303）日均线指标走势图

为了保险起见，投资者可以再对照该股的周线走势图进行观察。如图 1-13 所示，周线图中，4 月底到 6 月初期间出现了明显的横向筑底形态。2016 年

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6月24日，该股5周均线向上穿越了10周均线，这属于一个典型的黄金交叉形态。至此，日均线与周均线形成了金叉多周期共振形态，这说明股价未来上涨的可能性极大。

基于以上判断，投资者可以选择在周均线指标出现黄金交叉的当日买入该股。



图 1-13 聚飞光电（300303）周均线指标走势图

短线或超短线投资者可以运用日均线指标结合小时均线指标或30分钟均线指标，综合判断股价的买卖点。

2. 指标卖点共振

任何技术指标都存在一定的局限性，都存在失灵或无效的情况。通过多种指标共振（如将均线与KDJ指标、BIAS指标、RSI指标等组合分析）来寻找买卖点，可靠性就会大大增加。

例如，在实战交易过程中，投资者可以将均线指标与KDJ指标结合起来分析。也就是说，在均线指标发出买入信号前，如果KDJ指标已经发出了买入信号，则可增强均线指标买入信号的准确性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1-14 所示，煌上煌的股价在 2016 年 4 月出现了一波下跌走势。到了 5 月份，该股股价出现筑底迹象。

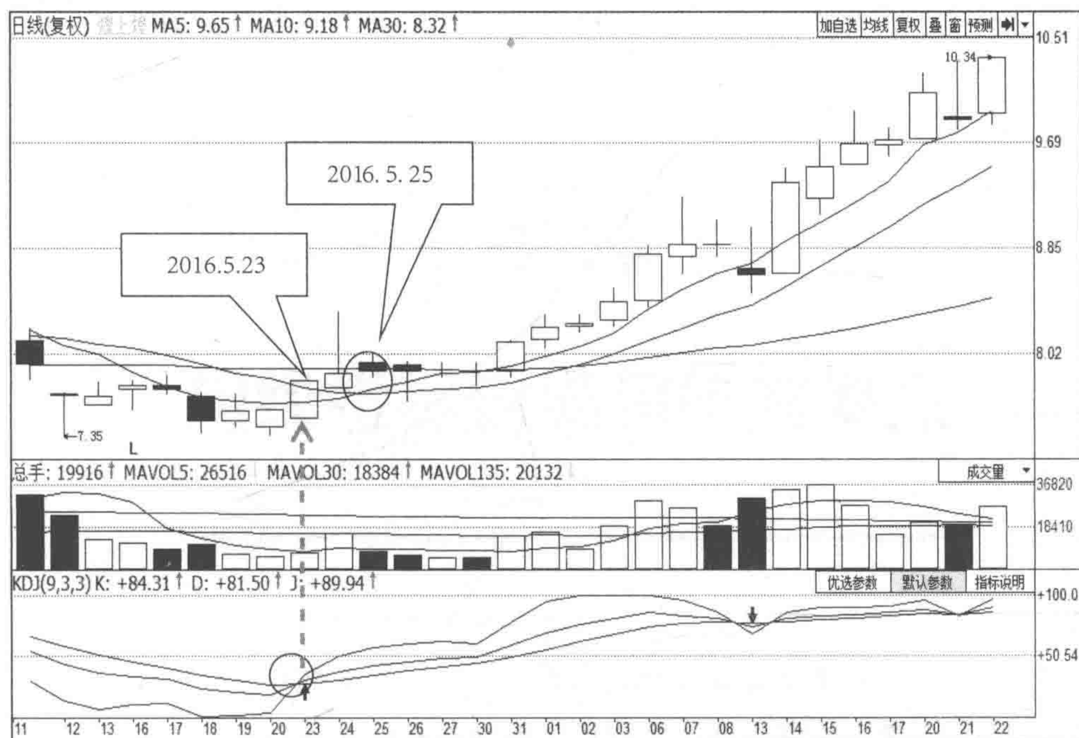


图 1-14 煌上煌（002695）均线与 KDJ 指标走势图

5 月 23 日，该股股价以大阳线报收，并一举突破 5 日均线和 10 日均线，这说明股价有企稳上涨的态势。与此同时，KDJ 指标在该日出现了低位黄金交叉形态，这属于典型的买入信号。鉴于当时 10 日均线仍在下行，投资者可继续等待更为明确的入场机会。

5 月 25 日，即 KDJ 指标黄金交叉两个交易日后，该股股价高开低走，在 K 线图上留下了一根假阴线。与此同时，5 日均线向上穿越了 10 日均线，均线黄金交叉形态出现。鉴于两个交易日前，KDJ 指标已经率先出现低位黄金交叉形态，投资者可以确认 5 月 25 日均线黄金交叉发出的买入信号准确度较高，可以执行买入操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

均线指标构成和研判要点

均线分析方法及理论，源于道氏理论的趋势分析思想，并由美国投资专家葛兰碧发展而成。该方法将道氏理论加以量化和具体化，使投资者能够从数字的变化中观察市场未来的短期、中期和长期趋势，弥补了趋势分析方法的不足。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 均线指标的构成及交易含义

均线利用平均数的概念消除了股价不规则的偶然变动。移动平均的周期越长，其中包含的偶然性因素就越少，均线显得越平滑，但是其给出的信号也会越滞后；反之，移动平均的周期越短，均线随股价变动的反应就越灵敏，但是稳定性也会越差。如图 2-1 所示。

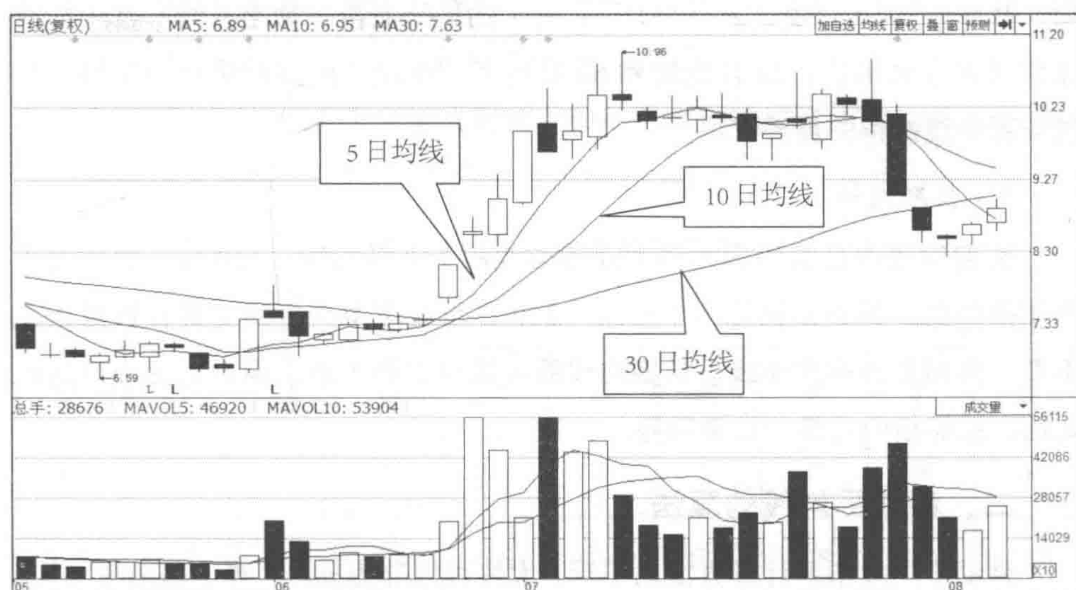


图 2-1 移动平均线

一、均线周期分类

按照不同的分析周期，均线可以分为分时均线、日均线、周均线、月均线等。其中，分时均线出现在 5 ~ 60 分钟的 K 线图中，适用于短线操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

周均线和月均线分别出现在周 K 线图和月 K 线图中，适用于长线操作。

日均线又可以根据周期的长短，分为短期均线（$n \leqslant 10$ 日，如 3 日均线、5 日均线、10 日均线等）、中期均线（$10 < n \leqslant 60$ 日，如 20 日均线、30 日均线、60 日均线等）和长期均线（$N > 60$ 日，如 120 日均线、250 日均线）。

1. 短期均线

短期均线最常用到的是 5 日和 10 日均线，分别代表一周或两周的平均价（每周实际交易日只有 5 天）。短期均线对股价的波动较为敏感，能够揭示市场的短期震荡，发出短线买卖信号。但是由于短期均线的波动表现得较为剧烈，所以不能正确反映行情的长期变化趋势。

2. 中期均线

中期均线中最常用到的是 20 日均线、30 日均线和 60 日均线。中期均线的灵敏度较短期均线要低一些，对市场的中期波动方向具有重要的指示作用。其中，20 日均线代表一个月（4 周）的平均股价，称为月线，在中短线操作时常会被用到。30 日均线和 60 日均线（季线）的波动更具稳定性，是投资者中线操作的重要依据。

3. 长期均线

长期均线中最常用到的是 120 日均线和 250 日均线。120 日一般代表了半年的周期，因而常被称为半年线。250 日与股市中一年的交易日数量相差不多，因而常被称为年线。长期均线的灵敏度差强人意，但具有相当高的稳定性，能够指明行情的长期趋势。

二、移动平均线的算法

移动平均线依照计算方法的不同，大致可以分为三种：算术移动平均线、加权移动平均线和指数平滑移动平均线。在这三种均线中，最常用的是算术移动平均线，这也是炒股软件中最基本的均线指标。

1. 算术移动平均线

算术移动平均线是指通过计算一组数值的算术平均值得到的均线。计算

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方法为将一组数值相加，然后再除以该组数值的个数。它是最简单的均线，也是最为投资者熟悉的均线。

计算公式：

MA =（C1 + C2 + C3 +…+ Cn）÷ n

其中，Cn 代表某交易日的收盘价，n 代表移动平均周期。

例如，在 n 个交易日股票的收盘价分别为 C1、C2、C3、…Cn，那么可以按照下列公式计算 5 日的均值。

第五天的均值为：（C1 + C2 + C3 + C4 + C5）÷ 5。

第六天的均值为：（C2 + C3 + C4 + C5 + C6）÷ 5。

第七天的均值为：（C3 + C4 + C5 + C6 + C7）÷ 5。

……

把计算得到均值画在坐标轴（股价走势图）上，横轴为时间，纵轴为股价，并将它们用曲线连接起来，就得到了一条 5 日均线。依据上述原理，可以得到 10 日、20 日等不同时间周期的均线。

下面用具体的数据来详细说明算术移动平均线是如何计算的。

某只股票连续 10 个交易日的收盘价如表 2-1 所示。

表 2-1 某只股票的收盘价

单位：元

第一日	第二日	第三日	第四日	第五日	第六日	第七日	第八日	第九日	第十日
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
10.22	10.41	10.65	10.53	10.76	11.12	10.98	11.74	12.01	12.34

如果要计算 5 日短期均线的话，那么移动平均周期 n 的数值为 5，可以得到以下的 5 日股价平均值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五日的均值为：（C1 + C2 + C3 + C4 + C5）÷5 =（10.22 + 10.41 + 10.65 + 10.53 + 10.76）÷5 = 52.57÷5 = 10.51。

第六日的均值为：（C2 + C3 + C4 + C5 + C6）÷5 =（10.41 + 10.65 + 10.53 + 10.76 + 11.12）÷5 = 53.47÷5 = 10.69。

第七日的均值为：（C3 + C4 + C5 + C6 + C7）÷5 =（10.65 + 10.53 + 10.76 + 11.12 + 10.98）÷5 = 54.04÷5 = 10.81。

第八日的均值为：（C4 + C5 + C6 + C7 + C8）÷5 =（10.53 + 10.76 + 11.12 + 10.98 + 11.74）÷5 = 55.13÷5 = 11.03。

第九日的均值为：（C5 + C6 + C7 + C8 + C9）÷5 =（10.76 + 11.12 + 10.98 + 11.74 + 12.01）÷5 = 56.61÷5 = 11.32。

第十日的均值为：（C6 + C7 + C8 + C9 + C10）÷5 =（11.12 + 10.98 + 11.74 + 12.01 + 12.34）÷5 = 58.19÷5 = 11.64。

将计算得到的这些均值画在移动坐标图上，再用一条曲线将它们连起来，就得到了一条 5 日均线。从上述数据的发展变化来看，虽然股价有涨有跌，但是均值却在不断变大，因此整个趋势是向上的。

2. 加权移动平均线

算术移动平均线将周期内所有的数据都一视同仁，没有考虑其中某一日价格对未来价格的影响因素。但是我们知道，最近的价格波动对后市的影响远远大于过去的价格波动对后市的影响。为了反映市场的实际情况，有人发明了加权移动平均线。

加权移动平均线是基于移动平均线周期内价格形成的时间越近，对未来价格的波动影响越大，于是加大最近价格在移动平均线上的比重，从而体现其重要性。

加权最常用的方法是线型加权法，即分别按日数顺序给每日收盘价乘以一个加权系数，即可调整各日价格在平均线中所占比例。

计算公式：

$$MA = (C1 \times 1 + C2 \times 2 + \cdots + Cn \times n) \div (1 + 2 + \cdots + n)$$

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，以 5 日均线为例，从第一天到第五天分别把各日价格乘以不同的系数 1、2、3、4、5，就得到了以下算式。

MA =（C1 × 1 + C2 × 2 + C3 × 3 + C4 × 4 + C5 × 5）÷（1 + 2 + 3 + 4 + 5）

这样每日股价对均线的影响就发生了变化，第一天的影响最小，为 1/15，第二天是 2/15……第五天的影响最大，为 5/15。这充分体现了时间顺序上越接近当前时间越重要的特性。

除了线型加权的方式之外，还有一种平方系数加权方式，这种方式将各日价格所乘的线型系数进行了平方，改成了平方系数，从而使最近的价格拥有了更大的权重。

3. 指数平滑移动平均线（EMA）

指数平滑移动平均线又称指数平均数指标，英文简称为 EMA 或 EXPMA。指数平滑移动平均线在计算公式中着重强调了当期股价的影响，克服了算术移动平均对于价格走势的滞后性，因此对趋势的变化更为敏感。

计算公式：

EMA =［2 × 当日收盘价 + 前日 EMA +（n − 1）× 前日 EMA］÷（n + 1）

指数平滑移动平均线既省略了储存数据资料的麻烦，又省略了运算的麻烦，所以很多技术指标如 MACD、KDJ 等，都是以 EMA 值进行运算的。

三、均线的设置

投资者可以单独使用某一条均线来判断行情，也可以采取均线组合的方式进行分析研判。在操作时，日 K 线图往往是观察最多的图表，因此均线的时间参数大多是基于日 K 线进行的。

均线系统的时间参数可以根据投资者的需要自行设定和增减，在实践中从 3 日到数百日都有人采用。

以同花顺分析软件为例，投资者在日 K 线图页面上点击右键，便会出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一系列菜单，其中一项为“指标”选项。把鼠标放在该选项的上方，就会出现6个菜单项，分别为“坐标曲线”“删除均线”“修改均线”“设为常用”“修改指标参数”和“指标使用说明”，如图2-2所示。

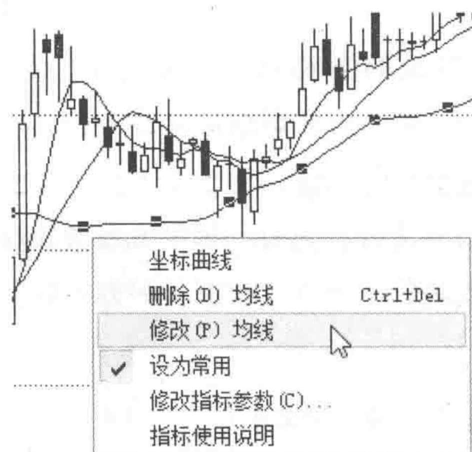


图2-2 设置均线的参数

再点击“修改指标参数”，就会出现均线参数设置页面，如图2-3所示。

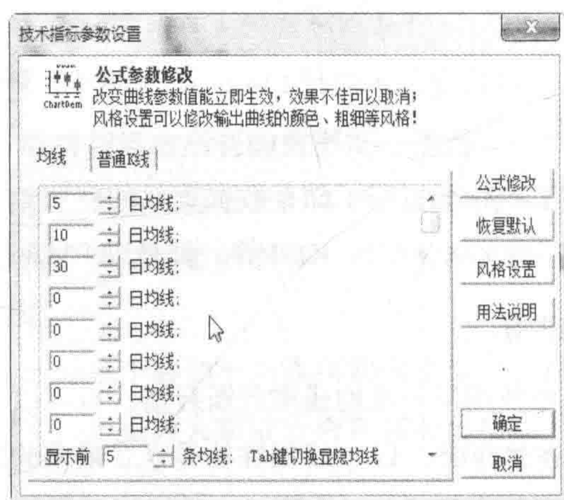


图2-3 均线设置

同花顺分析软件中，均线时间参数设置的最大范围为8，也就是最多只允许设置8条均线。对于普通投资者来说这已经足够了，一般来说没有必要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

设置这么多的均线。通常均线组合都设为 2 ~ 4 条，最多不超过 5 条。均线太多的话，容易让投资者眼花缭乱，顾此失彼。

由于很多投资者都倾向于短线买卖，所以很多炒股软件默认的周期设置通常倾向于中短期均线，比如 5 日、10 日、20 日、30 日、60 日等。

目前，股市中常用的均线组合有以下几种。

（1）5 日均线、10 日均线、20 日均线。

（2）5 日均线、10 日均线、30 日均线。

（3）10 日均线、30 日均线、60 日均线。

（4）5 日均线、10 日均线、30 日均线、60 日均线。

（5）10 日均线、30 日均线、60 日均线、120 日均线。

（6）30 日均线、60 日均线、120 日均线、250 日均线。

（7）10 日均线、30 日均线、60 日均线、120 日均线、250 日均线。

此外，一些投资者还习惯使用一些特殊周期的均线，这些特殊的均线组合如下。

（1）3 日均线、8 日均线、21 日均线。

（2）5 日均线、13 日均线、35 日均线。

（3）13 日均线、34 日均线、55 日均线。

（4）5 日均线、8 日均线、13 日均线、21 日均线。

（5）8 日均线、21 日均线、55 日均线、89 日均线、144 日均线。

后面这几组均线的时间参数设置，主要是按照斐波那契数列的排列顺序设置的。

斐波那契数列由一串神奇的数字构成：1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144，233，377，610，987，1597…直至无限。

构成斐波那契神奇数字系列的基础非常简单，由 1，2，3 开始，产生无限数字系列，而 3 实际上为 1 与 2 之和，以后出现的一系列数字，全部依照上述简单的原则，两个连续出现的相邻数字相加，等于后面的一个数字。

很多投资者相信，斐波那契数列是一串神奇的数字，其中也蕴含了股市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨跌变化的规律，即当股价运行至斐波那契数列中某一个数字所代表的时间点时，行情可能会发生反转或加速。在很多炒股软件中，也有根据斐波那契数列开发的画线工具，即“斐波那契周期线”，如图 2-4 所示。

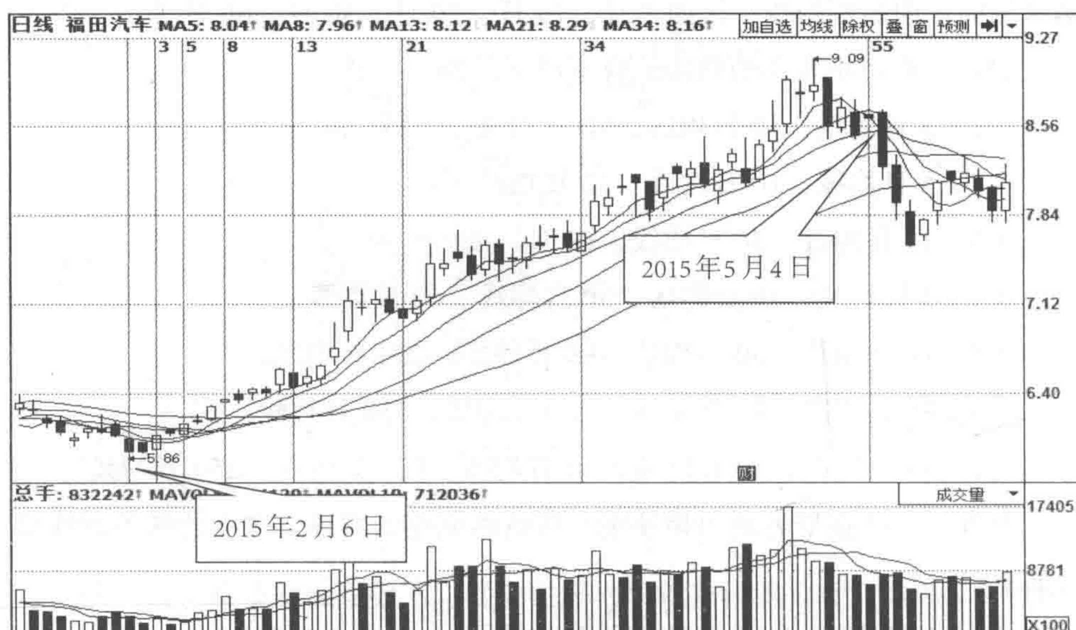


图 2-4 斐波那契周期线 K 线图

其实，无论采用哪种时间参数设置方法，都不会对均线指标的运行构成太大的影响。投资者只需选择一种自己能够接受的即可。

当然，如果投资者不是短线大师的话，那么过分重视短期趋势而忽视长期趋势显然是不明智的。原则上来说，均线的选择应该能充分体现短期、中期、长期三种趋势，不能厚此薄彼。

很多投资高手在运用均线系统时，会在短期均线、中期均线、长期均线中各选择一条组成均线组合，这样既能避免信号过于频繁的弱点，同时也不至于使图形过于杂乱。

四、葛兰碧八大买卖法则

在移动平均线的诸多理论中，以技术分析大师葛兰碧的均线操作八大买卖法则最为著名。它单纯以股价与移动平均线之间的关系作为研判的依据，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以此确定买入点和卖出点。葛兰碧均线八大买卖法则准确度很高，比较适合中长线投资者使用。如图 2-5 所示。

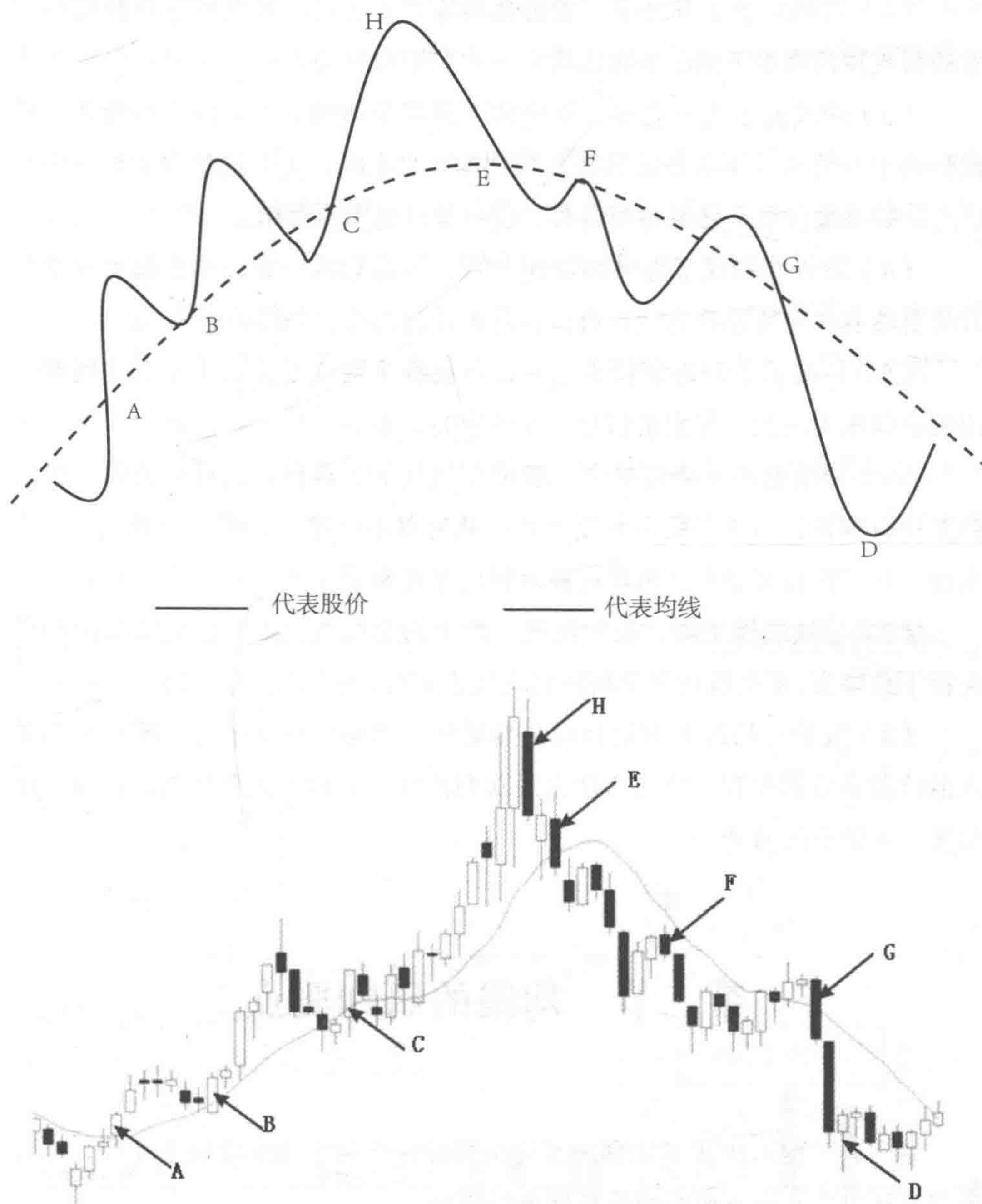


图 2-5 葛兰碧均线八大买卖法则示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）均线从下降逐渐走平且略有向上方抬头迹象，股价从均线的下方向上突破均线时，是买进信号。如图中的 A 点。

（2）均线处于上升之中，股价在均线之上运行。若股价下跌到均线位置获得支撑后再度上涨，是买进信号。如图中的 B 点。

（3）均线处于上升之中，股价向下跌落至均线下方，但均线短期内依然保持上升势头，不久股价又重新回到均线之上时，为买进信号。如图中的 C 点。如果股价水平已经相当高时，这一条只能作参考用。

（4）股价在均线下方突然加速下跌，远离均线位置，这是超卖现象，股价自然有向均线靠拢的回升机会，此为买进信号。如图中的 D 点。

（5）均线从上升逐渐转为走平，当股价从均线上方向下跌破均线时，说明沽售压力增大，为卖出信号。如图中的 E 点。

（6）均线处于下降趋势中，股价在均线下方运行。之后股价曾一度反弹至均线附近，但遇到阻力再度下跌，此为卖出信号。如图中的 F 点。一般来说，在下跌行情中常会出现这种短暂反弹现象。

（7）均线缓慢下降，股价虽然一度上升至均线上方，但均线短期内仍保持下跌势头，不久股价又重新回到均线之下时，为卖出信号。如图中的 G 点。

（8）股价在均线上方运行时突然暴涨，离均线越来越远，表示近期买入的持股者皆有盈利，随时可能出现获利回吐，股价不久会回档，此为卖出信号。如图中的 H 点。

第二节　均线的研判要点

基于葛兰碧八大买卖法则以及均线指标在交易实战中的应用经验，投资者需要从以下几个方面对均线指标进行研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、均线的方向

均线能够代表趋势，趋势方向是均线的第一要素。均线通常有两种方向，一种是向上，另一种是向下。均线的方向与历史数据有关，如果均线的当前值比前一阶段的均值大，那么均线方向是向上的。如果均线的当前值比前一阶段的均值小，那么均线方向是向下的。

当中长期均线向上运行时，表示中长期趋势以上涨行情为主，此间出现的股价下跌通常是短期回调。当中长期均线向下运行时，表示中长期趋势以下跌行情为主，此间出现的股价上涨通常是短期反弹。

也就是说，均线的倾斜方向与股价运行的大趋势是相吻合的，即短期均线方向向上，则股价短期处于或即将进入上涨趋势；短期均线向下，则股价短期处于或即将进入下降趋势。

如图 2-6 所示，华能国际的 5 日均线、10 日均线和 20 日均线在 2015 年 3 月出现拐头向上的走势，且股价 K 线一直位于均线上方，这预示着股价将在中短期出现一波上涨走势。

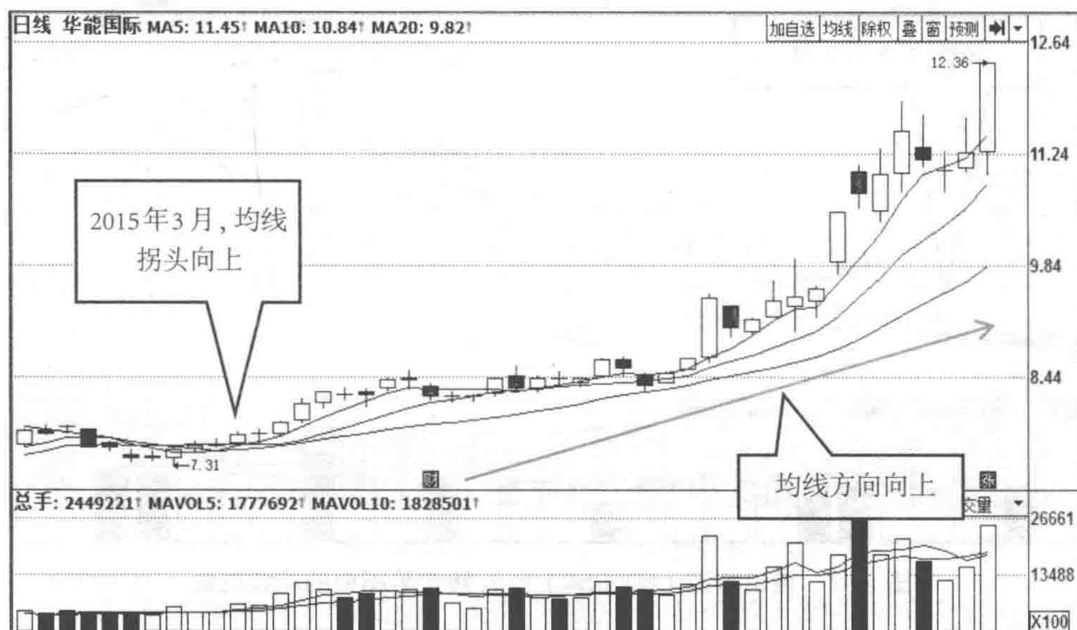


图 2-6 华能国际（600011）日 K 线走势图中的均线方向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

运用均线方向判断股价运行趋势时，有以下两点需要注意。

（1）均线的选择。短期均线的走势能够对股价短期内的趋势进行预判，中长期均线也同样能够对股价中长期趋势进行预判。使用何种均线，主要取决于投资者的策略选择。

（2）通常情况下，若均线方向向下倾斜，则预示着股价将下行，此时投资者应尽量避免买入交易。

二、均线与 K 线的相对位置

K 线位于均线上方，则表示股价高于均线对应周期内的大多数投资者的持仓成本，也就意味着股价上涨相对比较容易；反之，则下跌比较容易。

如图 2-7 所示，黄山旅游自 2015 年 3 月 3 日走出震荡区间后，股价 K 线一直位于均线的上方，且均线方向向上，这意味着股价将持续上涨走势。期间，股价曾几次回调至均线附近，均因受到均线的支撑而重新上涨。

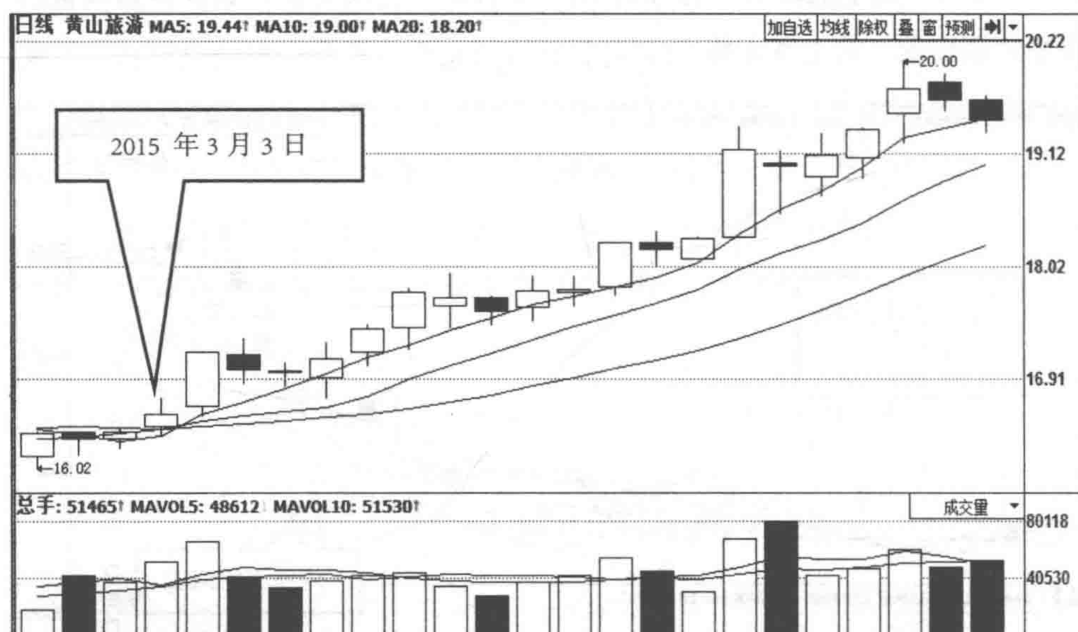


图 2-7 黄山旅游（600054）日 K 线走势图中的均线位置

运用 K 线和均线相对位置关系判断股价运行趋势时，需要重点关注均线的方向。均线方向向上，且股价位于均线上方，说明股价处于上涨趋势中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线方向向下，且股价位于均线下方，则说明股价处于下跌趋势。

三、均线的拐点

均线的拐点是指在该点前后，均线的运行方向发生了相反的变化。

当一条中长期均线向上运行了很长时间之后，股价无力再创新高而出现下跌，均线也随之向下移动，进而形成了一个波峰，这种拐点预示原来的上升趋势可能转变为下降趋势。相反，当一条中长期均线向下运行了很长时间之后，股价无法再创新低而出现上涨，均线也随之向上移动，进而形成了一个波谷，这种拐点预示着原来的下降趋势可能转变为上升趋势。

中长期均线的拐点有较高的参考价值，可使投资者有效把握买卖股票的最佳时机。短期均线的拐点较多，可信度也相对较低。

下面来看一下天润曲轴的案例，如图 2-8 所示。



图 2-8 天润曲轴（002283）日 K 线图中的均线拐点

从 2015 年 9 月中旬开始，天润曲轴的 30 日均线开始拐头向上运行，且股价运行于30 日均线上方，这说明股价处于良性上升区间。2016 年 1 月 4 日，天润曲轴跳空下跌并收出一根大阴线，30 日均线也随之下降，拐点出现。这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是行情反转的信号，之前的上涨行情下一步可能演变为下跌行情。

当然，均线拐头并不都是在某个交易日因股价大幅上涨或下跌而引起的，还可能是由于股价连续小幅上涨或下跌引发的。这时候，投资者需要注意两个关键节点。

（1）股价对均线的穿越，意味着股价运行趋势可能发生反转。

（2）均线拐头完成，则可对趋势反转进行确认。

下面再来看一下河池化工的案例，如图 2-9 所示。



图 2-9 河池化工（000953）日 K 线图中的均线拐点

从 2015 年 8 月 18 日开始，河池化工进入下跌行情。经过底部的震荡整理之后，10 月 9 日，河池化工连续第三天收阳，且成功向上穿越 30 日均线。不过，此时 30 日均线仍旧向右下方倾斜，投资者还需保持观望，不宜入场。

随后该股继续上攻。10 月 14 日，该股股价收出一根小阳十字线，且 30 日均线开始拐头向上，这说明该股已经探底回升，并可能引发一波上涨行情。投资者如能在该点买入，就能把握未来股价上涨带来的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、均线的形态

由于均线是股价的移动平均，因此中短期均线具有与 K 线类似的底部或顶部形态，如尖底（顶）、圆底（顶）、双底（顶）、头肩底（顶）、三重底（顶）等。价格形态的分析规则同样适用于均线形态。均线出现底部或顶部形态时，投资者必须引起注意，因为均线的技术形态比 K 线的技术形态更有价值。

当均线在低位出现以下底部形态时，是较好的买入机会，如图 2-10 所示。

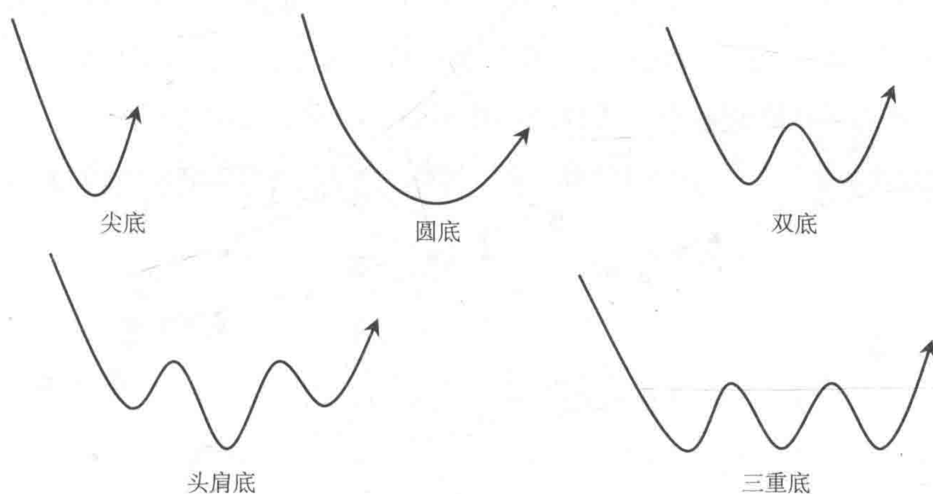


图 2-10 均线的底部形态

当均线高位出现以下顶部形态时，将是较好的卖出机会，如图 2-11 所示。

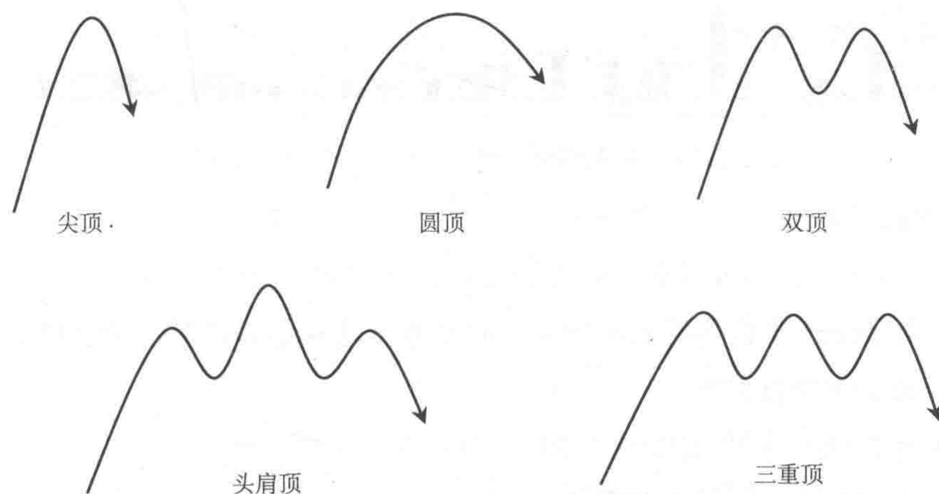


图 2-11 均线的顶部形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

先来看一下华能国际的案例，如图 2-12 所示。

如图所示，华能国际的均线呈现头肩顶形态。

2016 年 3 月，华能国际的股价和 5 日均线都呈上升趋势。3 月 23 日，该股股价创出阶段高点的数个交易日后，5 日均线创出新高后拐头向下。随后，5 日均线很快重新开始上攻，并再创新高。4 月 6 日，该股 5 日均线又一次拐头向下。其后，该股股价与 5 日均线同步下行。该股股价在下跌过程中出现了一波小幅反弹，5 日均线三度拐头向上，并在 4 月 15 日创下反弹高点后拐头向下。至此，5 日均线形成了明显的头肩顶形态，且右肩明显低于左肩，这表明市场呈现弱势状态。看到该均线形态，投资者应尽快离场。

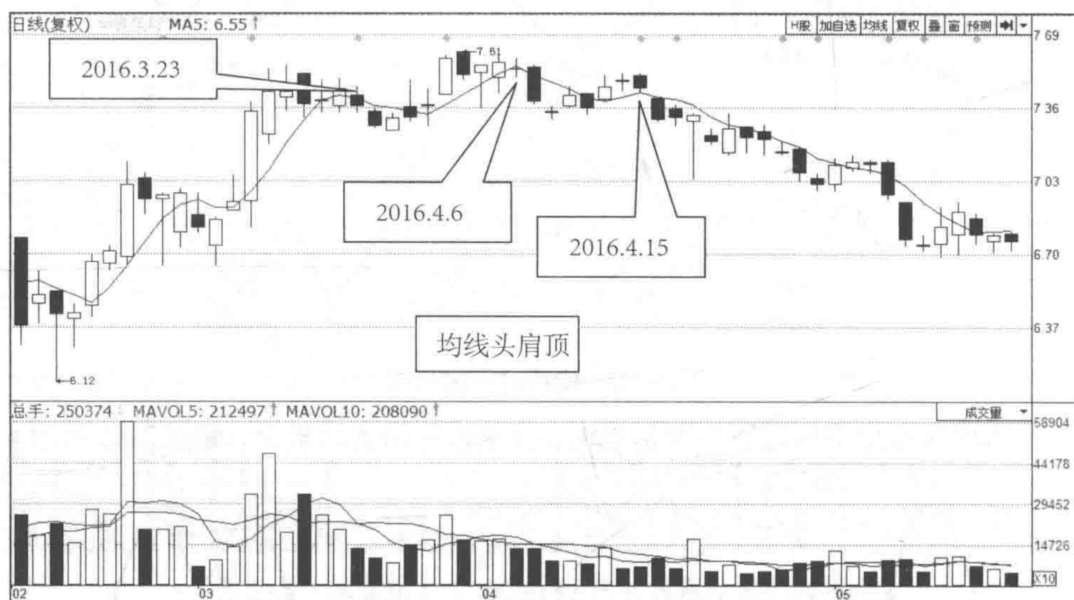


图 2-12 华能国际（600011）均线的顶部形态

下面再来看一下铁龙物流的案例，如图 2-13 所示。

2016 年 5 月至 6 月底，铁龙物流的日 K 线图上出现了双底形态。几乎在同一时间段，5 日均线也出现了双底形态。这种走势说明行情已经筑底，未来上涨的可能性较大。

6 月 28 日，铁龙物流的股价和 5 日均线双双向上突破了双底的颈线位，说明该股股价上涨行情正式启动，未来看涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

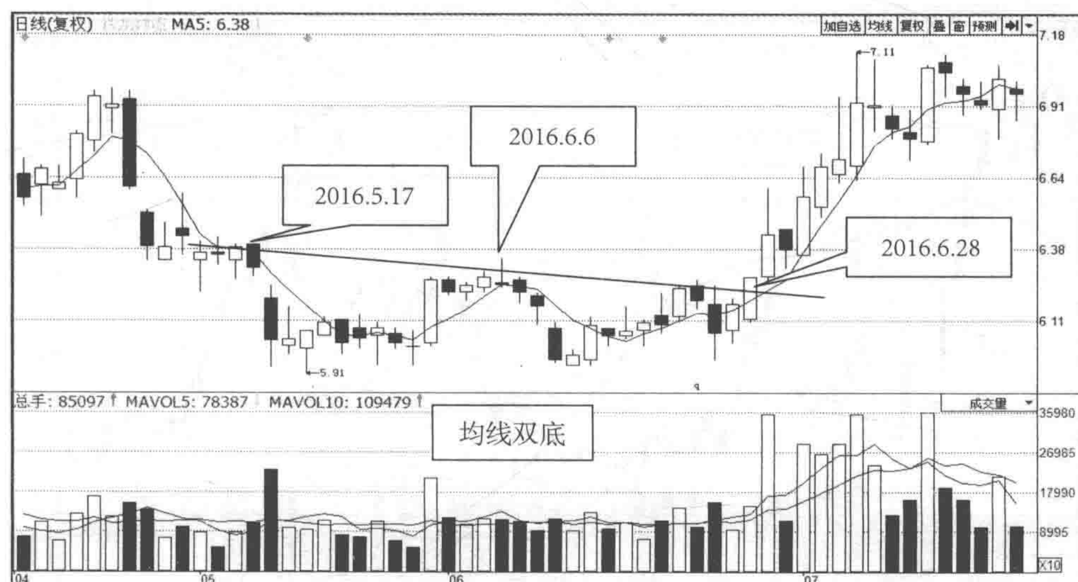


图 2-13 铁龙物流（600125）均线的底部形态

五、均线的斜率

均线的斜率是指通过衡量当前均线的切线角度来判断均线运动的速度，其实质是均线一定时间内的涨幅。一般情况下，均线的斜率用 60 日均线来衡量。当 60 日均线上行，即斜率为正时，斜率越大，说明股价上涨的速度越快。当 60 日均线下行，即斜率为负时，斜率越大，说明股价下跌的速度越快。

通常来说，均线斜率为正且接近 45 度角是最稳定的上涨走势。如果均线过于陡峭，那么说明股价涨得太快，行情难以持久。如果均线过于平缓，则说明这个上升趋势过于虚弱，不太可靠。

下面来看一下香江控股的案例，如图 2-14 所示。

图 2-14 为香江控股 2015 年 6—12 月的日 K 线图。2015 年 6 月，该股的 60 日均线开始向下运行，开始时较为平缓，之后斜率慢慢变大，这说明下跌的速度越来越快。在这种情况下，投资者不宜进场操作。

2015 年 9 月初，股价抵达底部区域，比均线提前一步止跌回升。在股价的带动下，60 日均线也向上拐头，斜率由负转正，且呈现逐渐加大态势，此时投资者可进场买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-14　香江控股（600162）日 K 线走势图中的均线斜率

2015 年 12 月，该股股价到达高价区时，股价出现滞涨现象，未能再创新高，60 日均线也逐渐走平，这时投资者应该卖出了结。

六、均线的乖离

均线对股价有吸附功能。当股价上涨并远离均线时，股价会有向均线靠拢的愿望，因而会出现回档。当股价下跌并远离均线时，股价仍有向均线靠拢的愿望，因而会出现反弹。这种股价与均线之间的偏离称为乖离。乖离程度可以用肉眼观察，但要精确衡量还需要引入乖离率（BIAS）指标，这一点在后面会详细介绍。

下面先来看一下武汉控股的案例，如图 2-15 所示。

2015 年 6 月 8 日，武汉控股的股价从 60 日均线上方开始启动下跌，股价下跌的速度越来越快，并于 6 月 19 日跌破了 60 日均线。7 月 9 日，该股股价发力上攻，鉴于当时股价距离 60 日均线较远，多方有可能使股价向 60 日均线靠拢。果然，该股股价从次日（7 月 10 日）开始连续以涨停报收。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-15　武汉控股（600168）日 K 线走势图中的均线乖离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章

单条均线的分析技术

绝大多数投资者会选择5和5的倍数作为均线的时间参数。下面介绍的5日、10日、20日、30日、60日和120日这六条均线，涵盖了短期、中期、长期等不同的周期跨度，在股市分析和交易中屡屡为投资者使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 5 日均线分析方法

5 日均线是近 5 个交易日内的股价或指数的平均值连成的曲线，对应的是股价的 5 日均线和指数的 5 日均线。由于我国实行每周 5 天交易制，所以 5 日均线在技术分析上就有了重要的意义。

5 日均线被称为短线运行的保护线，它反应灵敏，是短线投资者最关注的一条均线，可用作短线进出的依据。当股价位于 5 日均线上方时，表示最近 5 个交易日买入的投资者基本处于盈利状态；反之，则表示最近 5 个交易日买入的投资者大多处于亏损状态。

一、股价对 5 日均线的突破

当股价向上突破 5 日均线时，通常为短线买入信号。当股价向下跌破 5 日均线时，通常是短线卖出信号。由于股价对 5 日均线的突破较为频繁，所以投资者宜结合股价所处的具体位置进行操作。在高位时买进要小心，在低位时卖出也须谨慎。此外，在买进股票时，还必须首先确认大盘的运行方向是向上的，同时股价的短期趋势也是向上的。

1. 股价向上突破 5 日均线

股价向上突破 5 日均线有效性的判断包括以下几点。

（1）5 日均线方向走平或向右上方倾斜。

（2）股价向上突破 5 日均线后，连续三个交易日位于 5 日均线上方，则可认定为有效突破。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）股价向上突破 5 日均线时，若成交量同步放大，则可增强突破信号的有效性。

下面来看一下粤宏远 A 的案例，如图 3-1 所示。



图 3–1　粤宏远 A（000573）日 K 线图中的 5 日均线

2016 年 7 月 21 日，粤宏远 A 的股价经过底部整理之后向上突破了 5 日均线。7 月 22 日、25 日（7 月 23 日、24 日周末休市）该股没能回到 5 日均线的下方，证明突破有效。投资者可以在 25 日这一天短线买入。

需要说明的是，对 5 日均线的突破，要选择在股价处于相对低位时买入，而且必须要在验证其有效后方可介入。

2. 股价向下跌破 5 日均线

股价向下跌破 5 日均线有效性的判断包括以下几点。

（1）5 日均线方向走平或向右下方倾斜。

（2）股价向下跌破 5 日均线后，连续三个交易日位于 5 日均线下方，则可认定为有效跌破。

（3）股价向下跌破 5 日均线时，通常并不需要成交量放大相配合。不过，若股价跌破 5 日均线时，成交量同步放大，则可提前卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看一下司尔特的案例，如图 3-2 所示。

从 2016 年 4 月开始，司尔特的股价出现了一波上升行情。4 月下旬，该股进入了筑顶阶段。

4 月 20 日，司尔特的股价放量向下跌破了 5 日均线，这说明该股走势可能会发生改变。鉴于股价下跌时成交量出现了放大，保守型投资者可在 20 日当天卖出该股，激进型投资者可以继续持股。

4 月 22 日，该股小幅收高，但已经连续三个交易日位于 5 日均线下方，这说明该股股价短线走弱已成定局，投资者宜卖出手中的股票。

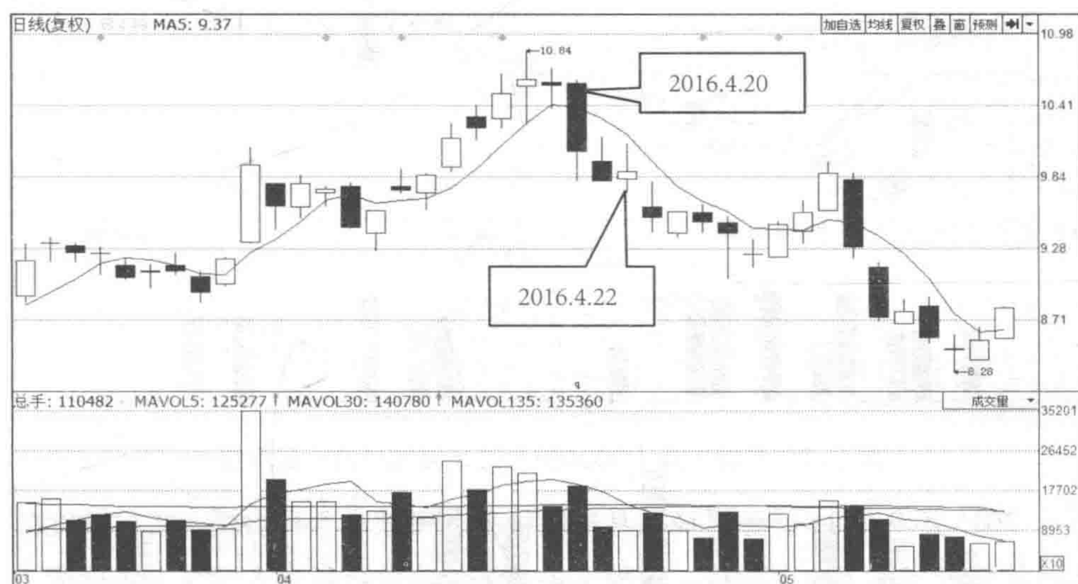


图 3-2 司尔特（002538）日 K 线图中的 5 日均线

二、股价与 5 日均线同步运动

如果股价位于 5 日均线上方且与均线同步攀升，说明该股短期内将以上涨为主，投资者可以追涨买入；如果股价位于 5 日均线下方且与均线同步下跌，则说明该股短期内将以下跌为主，投资者应该远离该股。

按照股价与 5 日均线同步运动持有股票的投资者，应该注意以下几点。

（1）股价沿 5 日均线缓步上攻，是一种比较理想的状态，可安心持股。

（2）股价沿 5 日均线上升过程中，可能偶尔会跌破 5 日均线，但只要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在 5 日均线下方停留没有超过三个交易日，则可继续持股。

（3）股价上涨行情进入尾声时，往往会出现大幅上涨走势，即股价位于 5 日均线上方，且距离 5 日均线较远。这时投资者要做好随时出货的准备，一旦股价滞涨反跌，应该立即出货。

下面来看一下恒锋工具的案例，如图 3-3 所示。

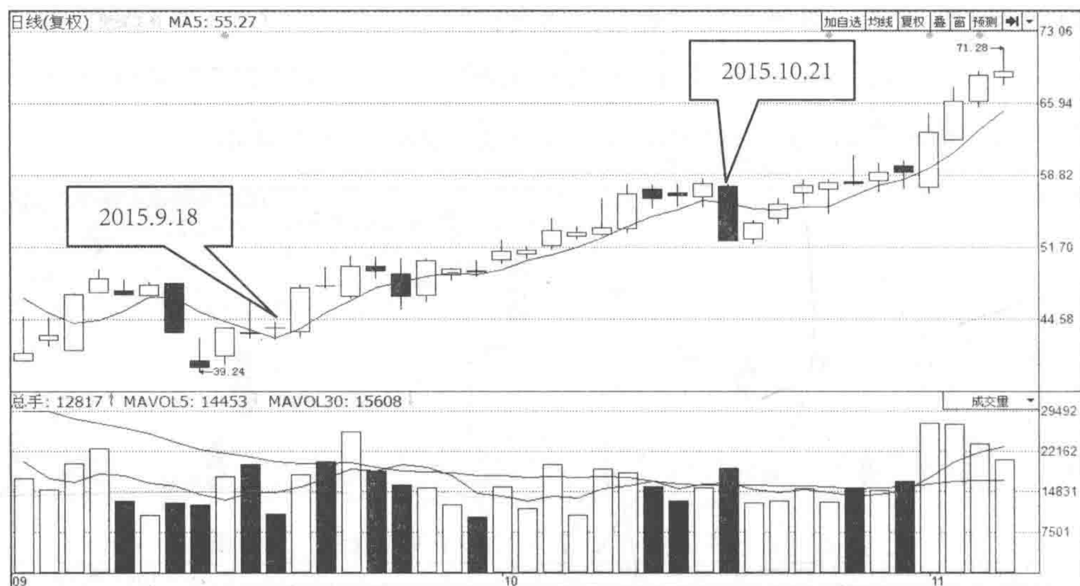


图 3-3 恒锋工具（300488）日 K 线图中的 5 日均线

2015 年 9 月 18 日，恒锋工具的股价向上突破了 5 日均线，之后股价在 5 日均线的支撑下向上运行。这种走势预示着该股已经进入短线上涨行情，激进的投资者可以适度追涨，争抢反弹。

10 月 21 日，该股股价曾短暂跌破 5 日均线，不过很快又回到了 5 日均线上方，这更说明该股的上涨行情将会持续，激进的投资者可以继续追涨。

三、股价反向突破但 5 日均线趋势不改

股价在 5 日均线之上运行，回档时跌破均线，但 5 日均线继续呈上升趋势，此时投资者仍可以继续持股。当股价重新上涨时，投资者可以适量买进。股价在 5 日均线之下运行，反弹时上穿均线，但 5 日均线继续呈下降趋势，投资者应保持观望。当股价重新下跌时，持股者应考虑卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价反向突破但 5 日均线趋势不改，持有股票的投资者应该注意这样几点。

（1）5 日均线的方向始终向右上方倾斜，是继续持股的基本条件。

（2）股价在上涨途中偶尔跌破 5 日均线，但在 5 日均线下方停留不能超过 3 个交易日。

（3）股价跌破 5 日均线时成交量萎缩，重新回到 5 日均线上方时，成交量同步放大，则投资者可以考虑加仓持有该股。

下面来看一下万科 A 的案例，如图 3-4 所示。

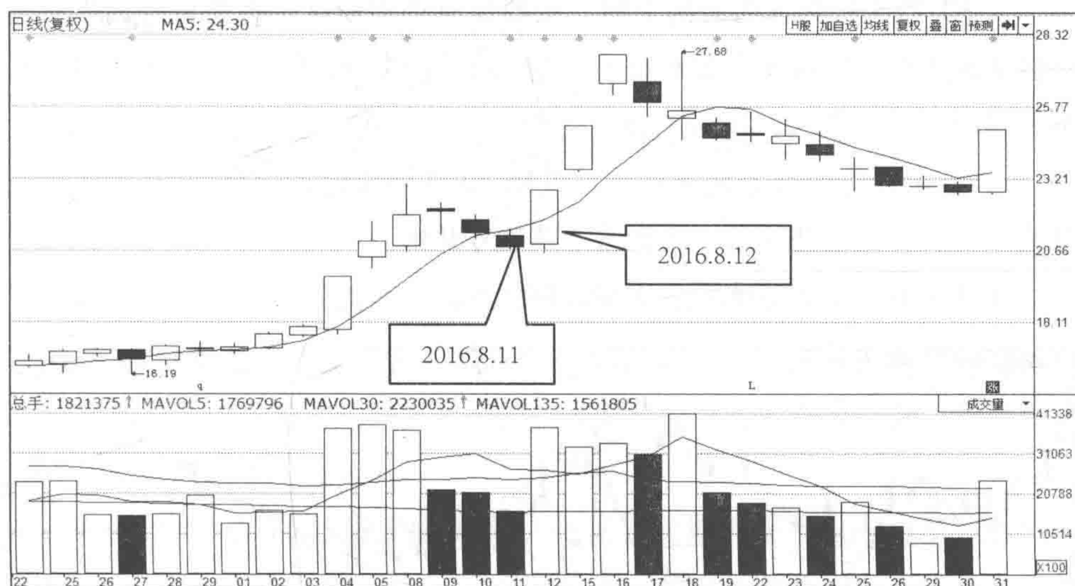


图 3-4 万科 A（000002）日 K 线图中的 5 日均线

2016 年 8 月 11 日，沿 5 日均线上攻的万科 A 的股价跌破了 5 日均线，但均线继续保持向上势头，此时持股者不宜盲目卖出。次日（8 月 12 日）股价重新在 5 日均线下方启动上涨，此时投资者可以短线加仓买入。

四、5 日均线创新低

股市中永远没有最低点和最高点。当一只股票的股价创出新高后，往往还有更高的高点。创下新低之后，往往也会有更低的低点。5 日均线也不例外，当 5 日均线创下一个新低之后，往往意味着股价将开始走低，未来还会有更

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低的低点。一旦 5 日均线创出新低，就意味当前股价已经低于前期的成本价，这就是说，已经有很多投资者出现了亏损。这时就会有更多的短线投资者卖出股票止损，从而促使股价走出更低的行情。

投资者运用 5 日均线创新低卖出股票时，应注意以下几点。

（1）当 5 日均线创出新低时，日 K 线走势图中的 K 线组合也发出了卖出信号，则此时卖出的指示作用更加明显。

（2）5 日均线创出新低时，如果股价位于 5 日均线的下方，且成交量有所放大，则股价未来继续下跌的可能性更大。

（3）当 5 日均线拐头向下时，虽然没有创出新低，但股价一般也会有一波下跌走势。短线投资者见到 5 日均线向下拐头时，也可以选择卖出股票，回避风险。

（4）5 日均线自上而下运行，跌破 10 日均线位置，与 10 日均线形成死亡交叉，往往也意味着一波新的下跌趋势开始。

下面来看一下冀东水泥的案例，如图 3-5 所示。



图 3-5　冀东水泥（000401）日 K 线走势图中的 5 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

冀东水泥的股价从2011年5月中旬开始经历了一波下跌走势，6月13日，该股创下一个下跌低点后，出现反弹行情。

2011年7月18日，冀东水泥的股价跌破了5日均线，且连续三个交易日位于5日均线下方，意味着该股由上涨行情可能会转为下跌行情，保守的投资者应卖出手中的股票。

8月19日，冀东水泥加快了下跌的节奏，此时5日均线创下的低点已经低于先前股价下跌时创下的低点，即5日均线创了新低。在这种情况下，投资者应迅速卖出手中剩余的股票。

第二节 10日均线分析方法

由于5日均线起伏较大，在震荡行情中很难把握买卖点，因此很多投资者选择10日均线作为自己的短线操作工具，因为它不仅能正确反映短期内股价平均成本的变动和趋势发展情况，而且稳定性相对更高一些，投资者不至于踏空行情或被严重套牢。

10日均线是短线波段的生命线，也就是短期内多空双方力量强弱的分界线。当股价在10日均线上方运行时，说明多方力量强于空方力量，市场处于强势，股价短期内以上涨为主。相反，当股价在10日均线下方运行时，说明空方力量强于多方力量，市场属于弱势，股价短期内以下跌为主。

在操作中，5日均线的分析方法同样适用于10日均线，下面介绍的是一些相对典型的10日均线分析方法。

一、10日均线反映单边连续趋势

10日均线是反映单边连续趋势的指标，在大盘或个股处于极度强势或极度弱势的情况下，会在一段时间内（通常是连续两周）沿10日均线连续运动，一直等到股价跌破或突破10日均线为止。许多个股在主升阶段，特别是庄

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

家已经锁仓控盘的股票，股价往往会沿着 10 日均线上涨，其结束的经典方式是爆出大阴线。

股价沿 10 日均线以单边趋势运行，持有股票的投资者需要注意这样几点。

（1）股价突破 10 日均线后沿 10 日均线上行，说明股价处于强势上涨趋势中，投资者可以耐心持股或追涨买入。

（2）某一交易日若股价跌破 10 日均线，且连续 3 个交易日位于 10 日均线下方，则说明此次跌破为有效跌破，投资者可以考虑卖出股票。

下面来看一下神州数码的案例，如图 3-6 所示。

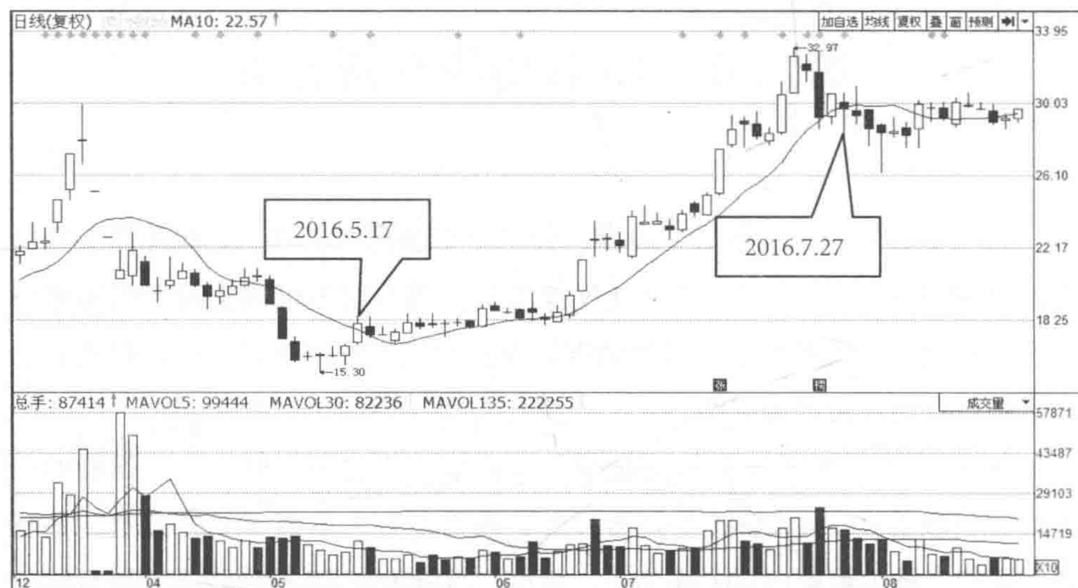


图 3-6　神州数码（000034）日 K 线图中的 10 日均线

2016 年 5 月 17 日，神州数码的股价突破了 10 日均线。股价经过一段时间的震荡盘整后开始快速上涨，且一直处于 10 日均线上方，这种走势说明该股股价处于极度强势行情中。在后半阶段，10 日均线的斜率逐渐减小。

7 月 27 日，该股股价跌破了 10 日均线。其后 3 个交易日内股价并未回到 10 日均线以上，说明此次跌破为有效跌破，投资者宜卖出手中的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、股价对 10 日均线的突破

与 5 日均线相似，股价对 10 日均线的有效突破也意味着股价运行趋势反转。股价对 10 日均线的突破也包括向上突破与向下突破两种。

1. 股价向上突破 10 日均线

股价向上突破 10 日均线的有效性判断包括以下几点。

（1）10 日均线方向走平或向右上方倾斜。

（2）股价向上突破 10 日均线后，连续三个交易日位于 10 日均线上方，则可认定为有效突破。

（3）股价向上突破 10 日均线时，若成交量同步放大，则可增强突破信号的有效性。

下面来看一下华锦股份的案例，如图 3-7 所示。

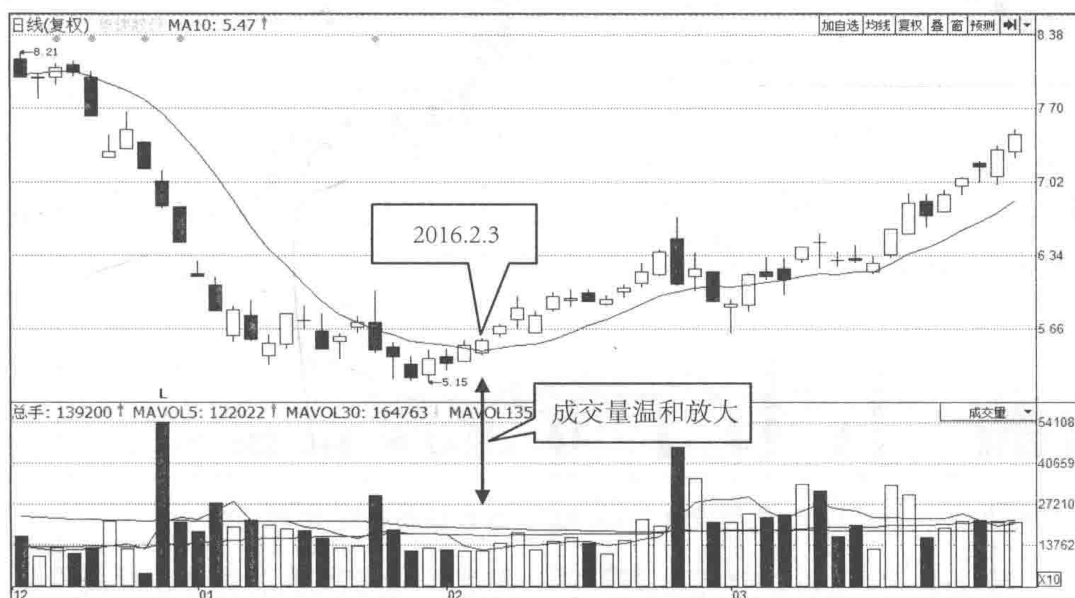


图 3–7 华锦股份（000059）日 K 线图中的 10 日均线

2016 年 2 月 3 日，华锦股份的股价从底部启动并向上突破了 10 日均线（此时均线正处于走平状态），同时成交量较前一交易日明显放大。这种走势表明短期上涨行情已经确立，投资者可以适量买入。此后几日，股价并没有跌落到均线之下，充分证明之前的买入信号的有效性，投资者可以持股待涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 股价向下跌破 10 日均线

股价向下跌破 10 日均线的有效性判断包括以下几点。

（1）10 日均线方向走平或向右下方倾斜。

（2）股价向下跌破 10 日均线后，连续三个交易日位于 10 日均线下方，则可认定为有效跌破。

（3）股价向下跌破 10 日均线时，通常并不需要成交量放大相配合。不过，若股价跌破 10 日均线时成交量同步放大，则可提前卖出股票。

下面来看一下胜利股份的案例，如图 3-8 所示。

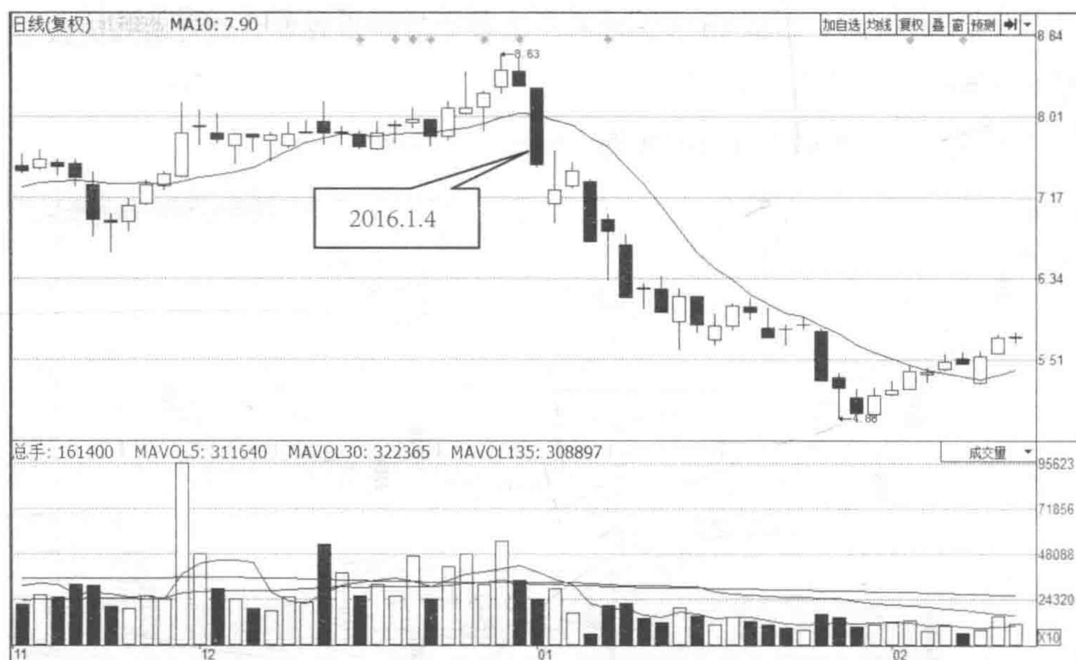


图 3-8 胜利股份（000407）日 K 线图中的 10 日均线

2015 年 12 月到 2016 年 1 月期间，胜利股份的股价上涨到相对高位后出现了滞涨走势，股价 K 线出现高位横向盘整迹象。

2016 年 1 月 4 日，该股股价由上向下跌破了 10 日均线，表明行情有可能出现反转。看到此情形，投资者应该果断卖出。此后股价长时间维持下跌走势，投资者宜持币观望，不宜盲目介入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、回档不破 10 日均线

回档不破 10 日均线，是指股价突破 10 日均线后出现回调，回调至 10 日均线附近时因受到 10 日均线的支撑而再度上涨，其后股价还将继续上涨。

回档不破 10 日均线的操作技巧，在实战应用过程中需要注意以下几点。

（1）股价回档时，成交量呈萎缩状态。股价重新上涨时，成交量放大。

（2）股价回档时，偶尔跌破 10 日均线又很快回到均线之上，说明支撑仍有效。

（3）股价回调至 10 日均线时，股价与 10 日均线均位于 30 日均线之上。

（4）股价回调并跌破 10 日均线后仍继续下跌时，投资者应及时执行止损。

下面来看一下中联重科的案例，如图 3-9 所示。

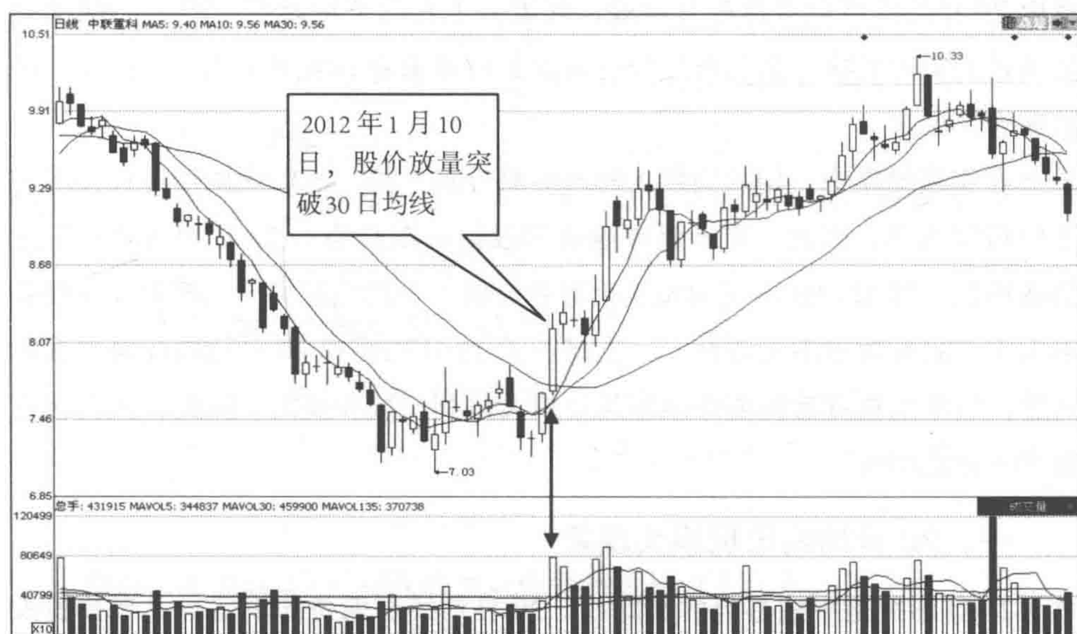


图 3-9 中联重科（000157）日 K 线走势图

中联重科的股价经历了 2011 年 12 月底的震荡盘整之后，2012 年 1 月初出现了震荡上升的态势。

2012 年 1 月 10 日，中联重科的股价成功突破 30 日均线，且成交量同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

步出现了放大态势，30 日均线方向由向下倾斜变为拐头向上。与此同时，均线出现发散迹象，预示股价将要出现一波上涨行情，投资者可以在此时买入该股。

此后，该股股价虽时有跌破 5 日均线的情况，但却一直保持在 30 日均线的上方，投资者可以一直持有该股。

第三节　20 日均线分析方法

我国股市开市交易的时间基本上是每周一至周五，一个月大概有 4 周，所以 20 日均线可以看作是月均线，代表一个月的平均成本。20 日均线受到很多投资者的青睐，是投资分析行情走势时最重要的辅助均线，其预测底部的准确性极高。

在实战操作中，均线周期太短不容易反映大势，而均线周期过长又不利于中短线买卖，因此，更能反映股价和股指中期趋势的 20 日均线具有广泛的适用性。20 日均线不仅为短线投资者提供了中期趋势指导，使短线投资者不至于“只见树木不见森林”，还修正了 30 日均线和 60 日均线反映迟缓的问题，能帮助投资者提前作出预判以扩大盈利，减少损失。因此，人们将它称作“万能均线”。

一、20 日均线出现拐头现象

20 日均线是中期趋势的跟踪线。20 日均线在低位向下运行，当其拐头向上时，往往意味着股价将进入中线上升行情，投资者可以适量买入。20 日均线在高位向上运行，当其拐头向下时，通常表示股价将进入中线调整或下降行情，投资者应选择空仓观望。

下面来看一下华平股份的案例，如图 3-10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-10 华平股份（300074）日 K 线图中的 20 日均线

2011年3月中旬到6月中旬，华平股份的股价开始时位于20日均线下方，且与均线同步下降，之后股价经过底部调整开始掉头向上运行。2011 年 6 月 17 日，在不断上涨的股价带动下，20 日均线出现向上拐头迹象。这种走势表明该股将走出一波中期上涨行情，投资者可以适量买入。只要 20 日均线不出现拐头向下的情况，投资者就可一路持有。

二、股价对 20 日均线的有效突破

20 日均线也是中线行情的分界线。一般情况下，股价上穿 20 日均线可以视为重要的买入信号，股价下破 20 日均线可以视为重要的卖出警戒信号。

1. 股价向上突破 20 日均线

股价向上突破 20 日均线的有效性判断包括以下几点。

（1）20 日均线方向走平或向右上方倾斜。

（2）股价向上突破 20 日均线后，连续三个交易日位于 20 日均线上方，则可认定为有效突破。

（3）股价向上突破 20 日均线时，若成交量同步放大，则可增强突破信号的有效性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看一下东旭光电的案例，如图 3-11 所示。

2016 年 5 月 27 日，东旭光电经过一段时间的筑底之后放量上涨，股价向上突破了 20 日均线，此时是一个较好的买入机会。从图中可以看到，该股当天收出一根大阳线。不久后，股价出现缩量反抽，并于 6 月 13 日在 20 日均线附近获得支撑重新上涨。该股股价回调遇 20 日均线支撑重新开始上涨时，可以考虑追涨买入该股。



图 3-11 东旭光电（000413）日 K 线图中的 20 日均线

2. 股价向下跌破 20 日均线

股价向下跌破 20 日均线有效性的判断包括以下几点。

（1）20 日均线方向走平或向右下方倾斜。

（2）股价向下跌破 20 日均线后，连续三个交易日位于 20 日均线下方，则可认定为有效跌破。

（3）股价向下跌破 20 日均线时，通常并不需要成交量放大相配合。不过，若股价跌破 20 日均线时成交量同步放大，则可提前卖出股票。

下面来看一下酒鬼酒的案例，如图 3-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-12 酒鬼酒（000799）日 K 线图中的 20 日均线

2016 年 6 月中旬开始，原来处于上涨状态的酒鬼酒股价出现滞涨现象，随后进入横盘整理走势。2016 年 7 月 13 日，该股以一根低开低走的大阴线打破了盘整格局，当天股价放量跌破 20 日均线，预示行情将发生反转。鉴于股价下跌当天成交量同步出现了放大态势，投资者可在 13 日当天果断减持或清仓以规避风险。

相比 5 日均线和 10 日均线，股价突破 20 日均线发出的买入或卖出信号相对滞后，但也更为稳定。实战操作过程中，可以引入其他技术指标或 5 日均线、10 日均线与 20 日均线结合，从而更早获得买入或卖出信号。

三、20 日均线对股价反向运行的阻挡

相比 5 日均线和 10 日均线，20 日均线对股价具有更强大的支撑与阻力作用。股价运行至 20 日均线附近时，均会受到均线的这种作用。

1. 股价遇 20 日均线支撑

股价遇 20 日均线支撑的有效性判断包括以下几点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）20 日均线方向走平或向右上方倾斜。

（2）股价在上升过程中缩量回调至 20 日均线附近得到支撑，然后企稳回升，则表明中期趋势还是向上的。

（3）股价回调时呈缩量状态，遇 20 日均线支撑重新上攻时，若成交量能够同步放大，则可增强买入信号的有效性。

下面来看一下廊坊发展的案例，如图 3-13 所示。



图 3-13 廊坊发展（600149）日 K 线图中的 20 日均线

2016 年 3 月 21 日，廊坊发展的股价向上突破了 20 日均线。此后，该股股价沿 20 日均线震荡上涨。由于前期买入的投资者都处于获利状态，所以中途出现了短线获利盘回吐的缩量回调现象。不过，当股价于 3 月 29 日、7 月 26 日两次回落至 20 日均线附近时，却获得了均线的强力支撑，这表明上涨行情仍将继续，投资者可以在股价重新启动上涨之际加仓买入。

2. 股价遇 20 日均线阻力

股价遇 20 日均线阻力的有效性判断包括以下几点。

（1）20 日均线方向走平或向右下方倾斜。

（2）股价在下跌过程中反弹，反弹至 20 日均线附近受到阻力，然后重

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新开始下跌，则表明中期趋势还是向下的。

（3）股价下跌过程中，20 日均线将起到一个强阻力的作用。若某一交易日股价能够向上突破 20 日均线，且连续三个交易日站在均线之上，则意味着股价运行趋势可能会出现反转。

下面来看一下山西汾酒的案例，如图 3-14 所示。

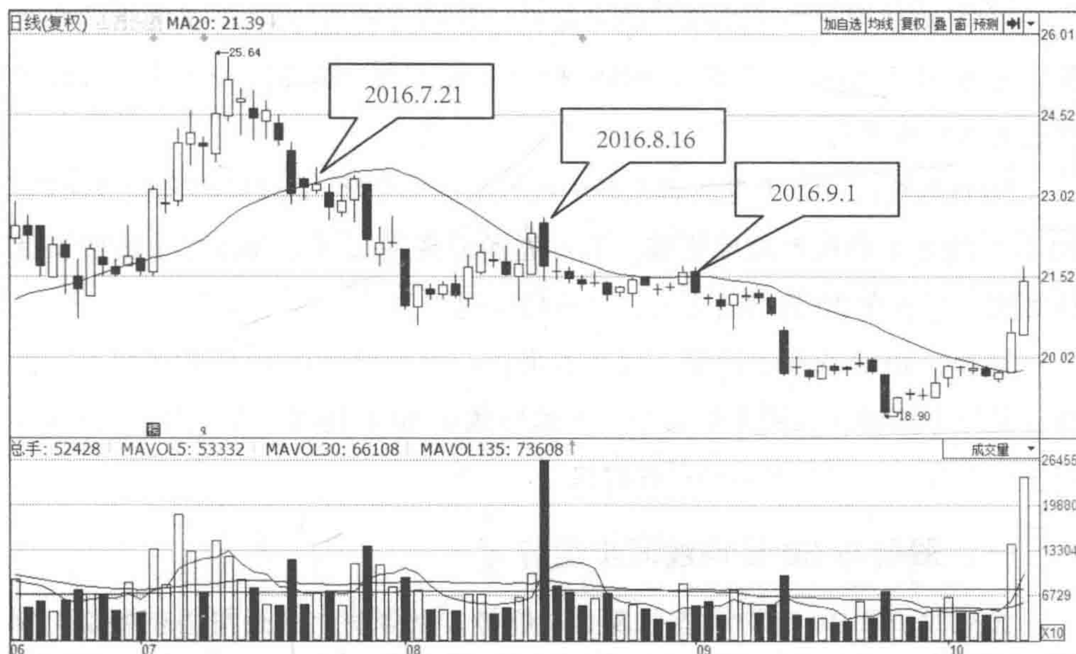


图 3–14　山西汾酒（600809）日 K 线图中的 20 日均线

2016 年 7 月 21 日，山西汾酒的股价跌破了 20 日均线，标志着该股步入了下跌行情。下跌过程中，股价也曾出现过小幅反弹。8 月 16 日，股价反弹到 20 日均线位置并一度向上突破 20 日均线，但未能实现有效突破。9 月 1 日，股价又一次反弹至 20 日均线附近，但再次因均线的阻力而重新开始下跌。由此可见，20 日均线对股价具有极强的阻力作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节　30 日均线分析方法

30 日均线属于中期均线的技术范畴，是股价或指数近 30 天的平均收盘价。通过 30 日均线，能够知道如何把握波段收益，规避波段风险，分析庄家是否入驻或出货。

30 日均线往往是大盘或者个股中线行情的生命线，是波段强弱的分水岭。30 日均线之下的股票就像麻雀，不可能远走高飞。30 日均线之上的股票就像雄鹰，只有在 30 日均线之上，才可能展翅高飞。

同理，30 日均线也决定了大盘的强弱。大盘指数在 30 日均线之下，投资者最好不要动买入股票的念头，大盘指数在 30 日均线之上，且 30 日均线走平或上升时，才是做多的最好时机。

一、股价与 30 日均线同步运行

如果股价和 30 日均线皆呈现上升趋势，则表明上涨行情仍在继续，投资者可以适度追涨。如果股价和 30 日均线皆呈下降趋势，表明下跌行情仍在继续，投资者应坚决空仓。该技巧比较适合中长线投资者使用，对于短线和超短线投资者来说，30 日均线显得有些滞后。

1. 股价与 30 日均线同步上行

股价与 30 日均线同步上行的操作要点包括以下几项。

（1）30 日均线向右上方倾斜。

（2）股价向上突破 30 日均线后，一直沿 30 日均线同步上行，投资者可一直持有股票。

（3）股价在 30 日均线上方运行时，可能会出现回调，但只要没有跌破 30 日均线，投资者就可以继续持股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看一下华电国际的案例，如图 3-15 所示。

2016 年上半年，华电国际的股价出现了一波下跌行情。2016 年 5 月 31 日，股价向上穿越 30 日均线。不过此时 30 日均线的运行方向仍是向下的，说明此时股价的运行趋势仍然是向下的，不是最佳的入场时机。

6 月 15 日，华电国际的股价再次向上突破 30 日均线，此时 30 日均线的方向已经开始走平，这说明股价运行趋势有可能发生反转，投资者可以在股价站稳 30 日均线后买入该股。

此后，该股一直沿 30 日均线上行。期间，该股也曾回调至 30 日均线附近，均因受到均线的支撑而再度上攻。这种走势表明该股一直处于中期上涨行情中，投资者可以一直持股。如果股价处于低价位区间，投资者还可以适度加仓。



图 3-15　华电国际（600027）日 K 线图中的 30 日均线

2. 股价与 30 日均线同步下行

股价与 30 日均线同步下行的操作要点包括以下几项。

（1）30 日均线方向向右下方倾斜。

（2）股价向下突破 30 日均线后，一直沿 30 日均线同步下行，投资者只需持币观望即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）股价在30日均线下方运行，若出现反弹，则30日均线会成为股价反弹的强大阻力。若股价无法放量突破30日均线，还将延续下跌态势。

下面来看一下五矿发展的案例，如图3-16所示。



图3–16　五矿发展（600058）日K线图中的30日均线

2016年7月11日，五矿发展的股价创出阶段高点后反转向下。7月27日，该股股价向下跌破30日均线，表明该股趋势将反转向下，投资者应该坚决做空。此后，该股股价与30日均线同步向下运行，投资者只需持币观望即可。

该股股价下跌过程中也曾出现反弹走势，不过在股价反弹至30日均线附近时，因受到均线的阻力而下跌，由此可见30日均线对股价的阻力作用。

二、30日均线拐头与主力动向识别

相对于5日均线、10日均线，30日均线的移动更加缓慢，也更有助于投资者对主力行为进行研判。

1. 30日均线拐头向上运行

30日均线拐头向上运行的操作要点包括以下几项。

（1）30日均线处于低位并开始走平时，可能是主力进场建仓的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价若在此时向上穿越 30 日均线，投资者需谨慎观望，不可轻易入场。

（2）30 日均线由走平开始向上翘头时，表明主力建仓基本结束，中期趋势向好，投资者可大胆买入。

（3）30 日均线开始向上拐头时，若股价回调至 30 日均线附近且遇均线支撑重新开始上攻，则意味着主力将要开始拉升股价，股价将迎来一波大幅上涨，投资者应立即追涨买入。

下面来看一下国投安信的案例，如图 3-17 所示。



图 3-17 国投安信（600061）日 K 线图中的 30 日均线

从 2015 年 6 月开始，国投安信的股价随着大盘的暴跌出现了大幅下跌。该股股价经过一段时间的大幅下跌后出现企稳筑底迹象，在探得第二个底部后开始缓慢上涨。

10 月 8 日，股价成功突破了 30 日均线。在股价的带动下，30 日均线也由下降开始逐渐走平。这表明该股已经进入到上涨初始阶段，投资者可少量建仓并保持观望，一旦 30 日均线向上拐头则可追涨加仓。随着股价重心的不断上移，30 日均线也开始向上翘头。

10 月 30 日，该股股价在回调时遇到 30 日均线的支撑后重新大幅上攻，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

且 30 日均线明显拐头向上，此时就是最佳的加仓点位。

2. 30 日均线拐头向下运行

30 日均线拐头向下运行的操作要点包括以下几项。

（1）30 日均线处于高位并开始走平时，可能是主力出货的信号。股价若在此时向下穿越 30 日均线，投资者需立即出货。

（2）30 日均线由走平开始向下拐头时，表明主力出货基本结束，中期趋势向坏，投资者应清仓离场。

（3）30 日均线向下运行时，股价偶尔可能会出现反弹，只要 30 日均线没有走平或拐头向上，投资者最好不要入场。

下面来看一下宋都股份的案例，如图 3-18 所示。



图 3-18 宋都股份（600077）日 K 线图中的 30 日均线

2016 年 3 月初，宋都股份处于震荡上涨期，30 日均线也随之上升。2016 年 4 月中旬，股价上涨到高位后，由于上涨乏力，股价随后回落。

4 月 21 日，股价跌破了 30 日均线，随后进入到盘整期，30 日均线也由上升转为走平，这表明庄家正在出货，持股者可以卖出部分股票，轻仓观望。

5 月 6 日，股价出现暴跌，收出一根跌停大阴线。30 日均线也由水平变

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为向下移动，说明原来的上涨行情已经被破坏，还有剩余股票的投资者应该在当天果断清仓。

三、股价暴跌远离 30 日均线

在下跌行情中，股价经过大幅下跌后，如果低于 30 日均线 30% ~ 40%，投资者可以适量买入。在上涨行情中，股价经过大幅上涨后，如果高于 30 日均线 30% ~ 40%，投资者应该获利了结，有时这种短线卖出点就是股价中期甚至长期的顶部。

下面先来看一下新华百货的案例，如图 3-19 所示。

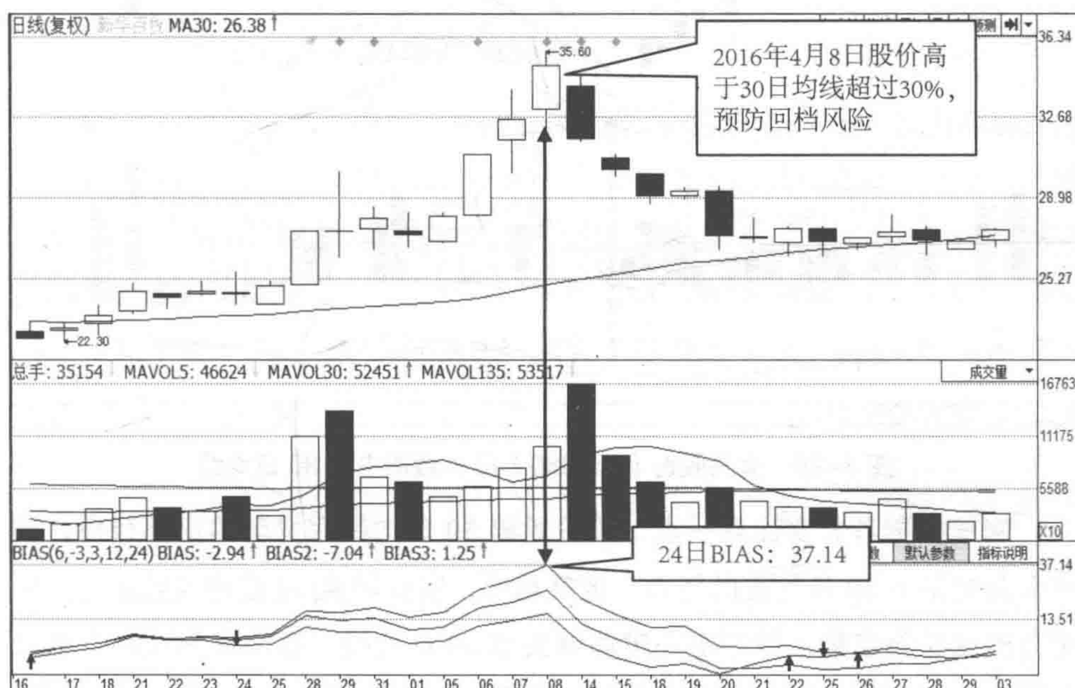


图 3-19　新华百货（600785）日 K 线图中的 30 日均线

如图所示，正在上升过程中的新华百货的股价出现了急速上涨现象，股价开始离 30 日均线越来越远。2016 年 4 月 8 日，该股大幅上攻收出一根大阳线，当天的收盘价高于 30 日均线 30%，且该股的 24 日乖离率指标超过了 37%，此时投资者应该注意防范股价回档风险。4 月 14 日，由于缺乏上攻动力，新华百货的股价开始出现回落。看到此情形，投资者应该果断实施卖出策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面再来看一下金马股份的案例，如图 3-20 所示。

金马股份从 2015 年 6 月中旬开始出现急速下跌走势，到了 7 月 8 日，股价与 30 日均线之间的乖离超过了 50%。24 日 BIAS 达到了 53.15。由于均线对距离较远的股价有吸附作用，所以随后极有可能产生一波反弹行情，投资者可以在当天或次日适量买入。果然，该股随后开始反弹回升。

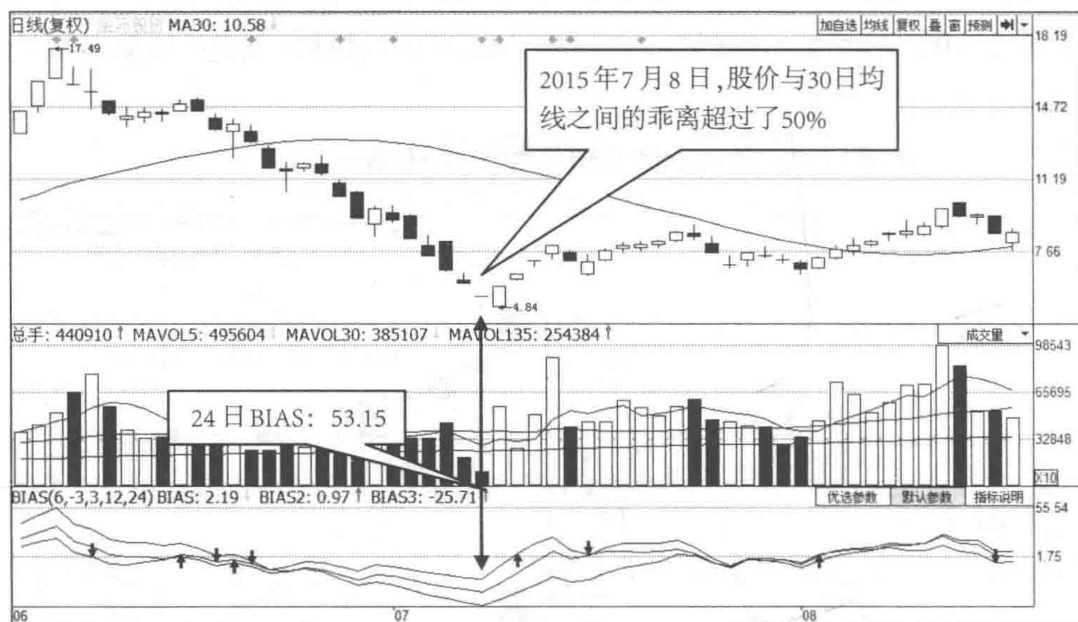


图 3-20　金马股份（000980）日 K 线图中的 30 日均线

这里投资者需要注意一点，股价远离 30 日均线后发动的反弹行情，同样也会受制于 30 日均线的压力。也就是说，股价距离 30 日均线较远时，可能会出现反弹走势，但并不一定能够突破 30 日均线，这类反弹随时有结束的可能。投资者若参与这类抢反弹，必须做好风险控制工作。

第五节　60 日均线分析方法

60 日均线是最近 60 个交易日收盘平均价的连线，反映了最近三个月的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平均成本，对股价或指数的后期走势，尤其是中长期走势有重要意义。相对于其他周期均线而言，60 日均线能更清晰地显示行情大的变化趋势，既不过于敏感，也不过分滞后，因而又被称为趋势线。

60 日均线为中线行情的分析和判断提供了比较准确的依据，所以在实际运用中很受投资者的青睐。庄家的平均持股成本一般用 60 日均线来表示，因为庄家总是在 60 日均线以下建仓，在 60 日均线以上出货。

通常情况下，股价或指数如能向下有效跌破 60 日均线，大多会动摇多头市场，后市看跌。股价或指数如能向上有效突破 60 日均线，则会扭转空头市场，后市看涨。

一、股价与 60 日均线同向运动

60 日均线是中线牛熊的分界线。如果股价在 60 日均线上方不断攀升，且均线方向向上，那么这只股票正处于牛市行情中，投资者可以追涨买入或持股待涨。如果股价在 60 日均线下方不断下跌，且均线方向向下，那么这只股票正处于熊市行情中，投资者应该果断止损或持币观望。

下面来看一下中国中期的案例，如图 3-21 所示。

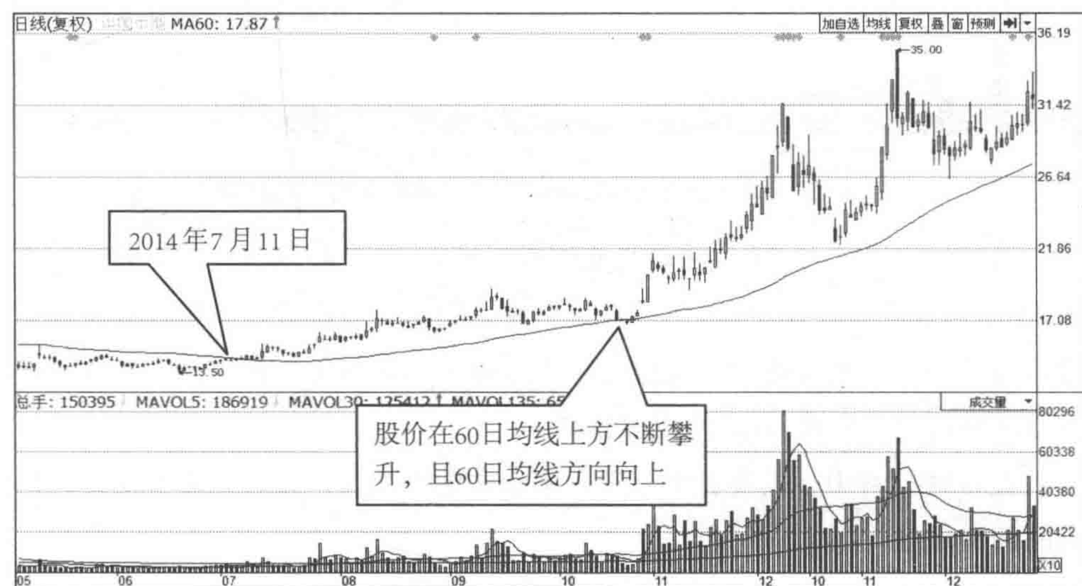


图 3-21 中国中期（000996）日 K 线图中的 60 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自 2014 年 7 月 11 日，中国中期的股价向上突破 60 日均线后，股价在 60 日均线上方不断攀升，60 日均线也一路上行，这说明该股处于牛市行情中。在此过程中，即便股价出现小幅下跌，也能在较短的时间内恢复元气，再创新高。

没有精力做短线或缺乏短线操作经验的投资者，可以将 60 日均线作为自己的“工作线”。只要 60 日均线不出现走平或掉头向下的情况，投资者就可以坚持持股。

下面再来看一下鸿达兴业的案例，如图 3-22 所示。

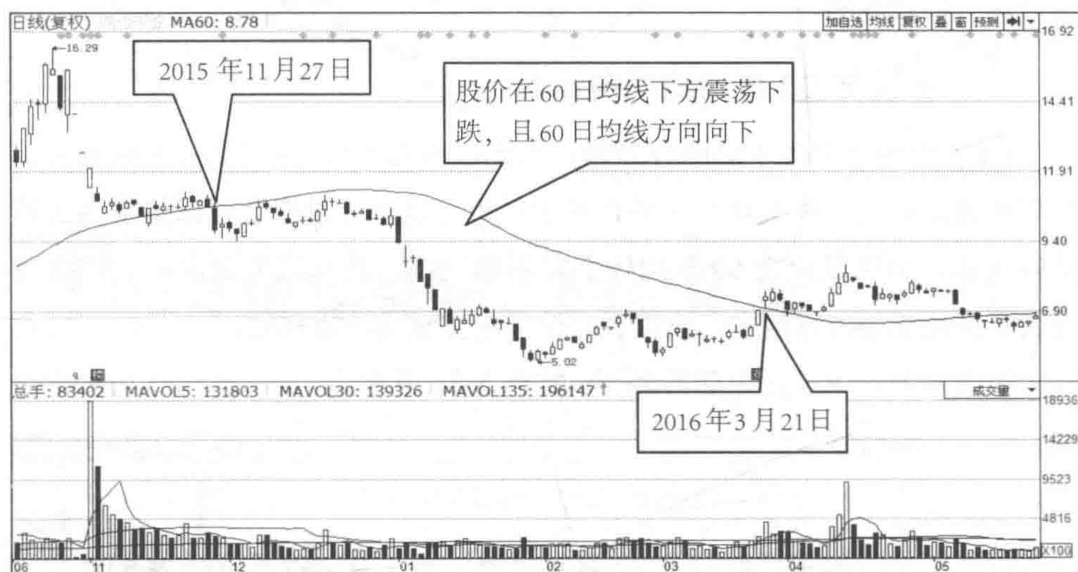


图 3-22 鸿达兴业（002002）日 K 线图中的 60 日均线

自 2015 年 11 月 27 日鸿达兴业的股价跌破 60 日均线后，该股股价一直在 60 日均线下方震荡下跌，且 60 日均线呈向下运行态势，表明该股正处于熊市行情中。在此过程中，股价每次上涨都可认为只是小幅反弹，而且反弹都没能成功向上突破 60 日均线的压制。

在这种行情中，投资者千万别在满仓中怨天尤人，最好在股价反弹到高点时选择出局观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、60 日均线的支撑和阻力作用

60 日均线对股价有较强的阻挡作用，股价一般不会轻易穿越该线。股价在 60 日均线上方运行，若回落到 60 日均线附近获得支撑后重新上涨，是较好的介入机会，投资者可以追涨买入。股价在 60 日均线下方运行，若反弹到 60 日均线附近遇到阻力后重新下跌，则是较好的逃命机会，投资者应果断止损。

下面来看一下伟星股份的案例，如图 3-23 所示。

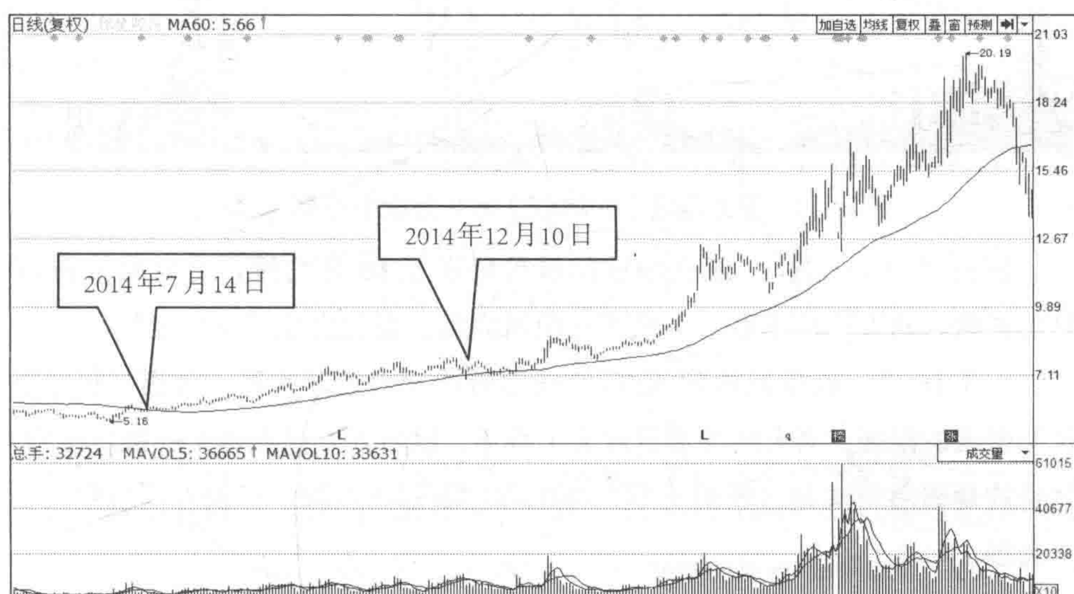


图 3-23 伟星股份（002003）日 K 线图中的 60 日均线

从 2014 年 7 月中旬开始，伟星股份的股价就在 60 日均线的上方运行。经过一段时间的上涨之后，短线投资者获利回吐，股价出现了小幅下跌，但是并没有跌破 60 日均线。12 月 10 日，股价一度跌至 60 日均线附近，但获得支撑后重新上涨，说明牛市行情仍将持续。当天，投资者可以追涨买入。

其后，该股股价又出现了两次回调至 60 日均线附近的情况，均因受到该线的支撑而重新上涨。由此可见，60 日均线具有较为强大的支撑能力。

下面再来看一下新光圆成的案例，如图 3-24 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-24　新光圆成（002147）日 K 线图中的 60 日均线

2016 年 4 月 22 日，新光圆成的股价跌破了 60 日均线，之后股价在 60 日均线的压制下不断下跌。下跌了一段时间后，股价出现了反弹走势。

8 月 16 日，股价回抽到 60 日均线附近却无力上穿均线，收出一根留有长上影线的阳线。当天的成交量放大了数倍，说明上方存在较大的抛盘压力。这种放量遇阻现象是大跌的先兆，持币者应该远离该股，持股者则应坚决卖空离场。

三、庄家利用 60 日均线设置出货圈套

在上涨行情末期，股价跌破 60 日均线后不久又重新回到均线之上，但是股价却无力再创新高，这种反弹极有可能是庄家设置的出货圈套，持币者须谨慎介入，持股者应逢高减持。

对沪深股市进行研究可以发现，庄家在高位利用股价对 60 日均线的反复穿越来设置出货或洗盘陷阱的实例屡见不鲜，但是在低位却很少看到这种情况。这或许是因为投资者在股价长时间上涨之后，往往会更多关注中长期均线的缘故，而庄家也正是了解到这一点，所以才“投其所好”。

如图 3-25 所示，经过了长时间的上涨，大同煤业到达了高位，股价不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再上涨，而是横向震荡整理。在震荡末期，股价快速下跌，跌破了60日均线。虽然后期该股出现了一波回升走势，但是成交量并没有跟随股价的上涨而放大，因此这种走势可能是庄家吸引散户接盘的出货手段。

果然，该股在向上挣扎了几个交易日后，股价未能创出新高就再度回落，不久便再度回落到60日均线的下方。



图3-25　大同煤业（601001）日K线图中的60日均线

第六节　120日均线分析方法

120日均线与250日均线都属于长周期均线，在中短线实战交易中应用较少，两者用法也有诸多相似。本节以120日均线为例简单地介绍一下这类长周期均线的用法。

120日均线是某指数或股票最近120天的平均指数或平均收盘价格。因为这一周期接近股票市场半年（6个月）的开市交易时间，所以又称为半年线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

120 日均线是股票价格走势的脊梁线、灵魂线。它的时间跨度长，走势波动不大，趋势一旦形成不会轻易改变，庄家不易利用其制造骗线陷阱。投资者可以从 120 日均线的变动中观察指数或股价的长期运行趋势。

120 日均线和 250 日均线在实战应用方面都属于难度大、要求高的均线，主要原因是因为这类均线是大周期成本线，反映的是市场整体趋势的变化，而不是局部的变化。投资者必须更多地思考长期均线的深层次含义，而且还需要与波浪分析相结合，才能对走势进行可靠的分析。

120 日均线具有助涨和助跌的作用。当 120 日均线处于上升状态时，有助涨作用，股价通常会在其支撑下呈上涨趋势。当 120 日均线处于下降状态时，有助跌作用，股价通常会在其重压下呈下跌趋势。

120 日均线的斜率越大，对股价走势的助涨或助跌作用就越明显，股价在紧随趋势运行的过程中运行速度会越快，涨跌幅度也会越大。

一、120 日均线之上的波段操作

120 日均线持续走平，股价围绕 120 日均线上下波动，且波动幅度较大时，投资者可以依据短期均线（5 日均线或 10 日均线）进行波段操作。

具体操作方法如下。

（1）120 日均线出现走平或者向上倾斜，说明此时股价处于上升趋势中，比较有利于中短线操作。

（2）以 5 日均线或 10 日均线为买入参考依据。例如，股价放量向上突破 10 日均线，可以考虑短线买入操作，股价跌破 10 日均线可以考虑短线卖出操作。

（3）股价跌破 10 日均线后，若继续下跌至 120 日均线附近，因受到 120 日均线的支撑再度上攻，只要 120 日均线仍未向下拐头，则仍可考虑买入操作。

（4）股价跌破 10 日均线后，又连续跌破 120 日均线，说明股价运行趋势发生了改变，投资者不宜再入场操作。

下面再来看一下宏达新材的案例，如图 3-26 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–26　宏达新材（002211）日 K 线图中的 120 日均线

宏达新材的股价在 2014 年 1 月下旬见底后，逐渐走出了低位区间。股价沿 10 日均线上行，说明股价逐渐走强。不过观察 120 日均线可知，此时 120 日均线开始由向下倾斜变为走平，且股价仍位于 120 日均线下方，说明此时还不合适短线操作。

2014 年 3 月 12 日，该股股价成功向上穿越 10 日均线，且在此之前 10 日均线已经完成了对 120 日均线的穿越，120 日均线也出现走平并向右上方拐头的迹象。综合以上分析，此时比较适合短线操作，投资者可以在此时买入该股。

5 月 14 日，宏达新材的股价跌破了 10 日均线，短线投资者可在此时卖出该股。其后，该股股价经过几个交易日下跌后，遇 120 日均线支撑重新向上。6 月 4 日，该股股价再度向上突破 10 日均线，投资者可在此时买入该股。

二、120 日均线之上猎杀黑马

120 日均线之上猎杀黑马的操作方法，主要是通过 K 线底部整理形态与 120 日均线组合分析来实现的。

具体来说，主要包括以下三类。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 股价走出底部形态并上穿120日均线

该技巧的操作要点包括以下几项。

（1）股价经过一段时间的下跌后出现筑底迹象，且在120日均线下方完成了底部形态，如双底形态、三重底、头肩底等。

（2）随着股价筑底走势的完成，120日均线逐渐走平或向右上方倾斜。

（3）某一交易日股价放量上攻，在突破K线底部形态（以颈线位为准）时，同步向上突破了120日均线（可不在同一交易日完成），则意味着股价将启动一波快速上涨行情，很多黑马股就从这里出来。

下面来看一下诺普信的案例，如图3-27所示。

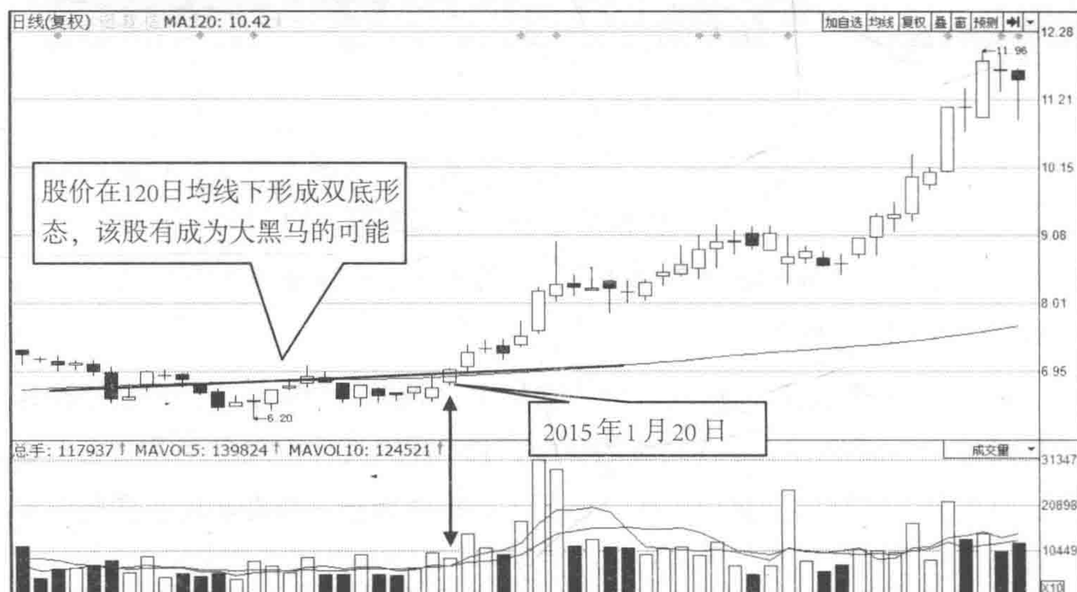


图3-27　诺普信（002215）日K线图中的120日均线

2014年12月下旬至2015年1月下旬，诺普信的股价走势在120日均线下方形成双底形态。2015年1月20日，该股股价几乎同时上穿了双底的颈线和120日均线，但是由于股价当天上涨有限，成交量没有明显放大，所以投资者还需要冷静观察几天再做定夺。

次日（1月21日），诺普信的股价站稳了120日均线，此时投资者可以果断买入。之后该股开始震荡上行，上涨了数倍之多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 股价绕 120 日均线震荡后上行

该技巧的操作要点包括以下几项。

（1）股价经过一段时间的下跌后出现横向震荡整理迹象，股价围绕 120 日均线震荡上行，并不断地穿越 120 日均线。

（2）随着股价筑底走势的完成，120 日均线逐渐走平或向右上方倾斜。

（3）某一交易日股价放量上攻，此时可能是放量突破 120 日均线，也可能是回调至 120 日均线遇均线支撑后放量上攻。

（4）此后股价突破了之前的震荡区间，表明股价上行趋势已经确立，投资者可以追涨买入该股。

下面来看一下安妮股份的案例，如图 3-28 所示。

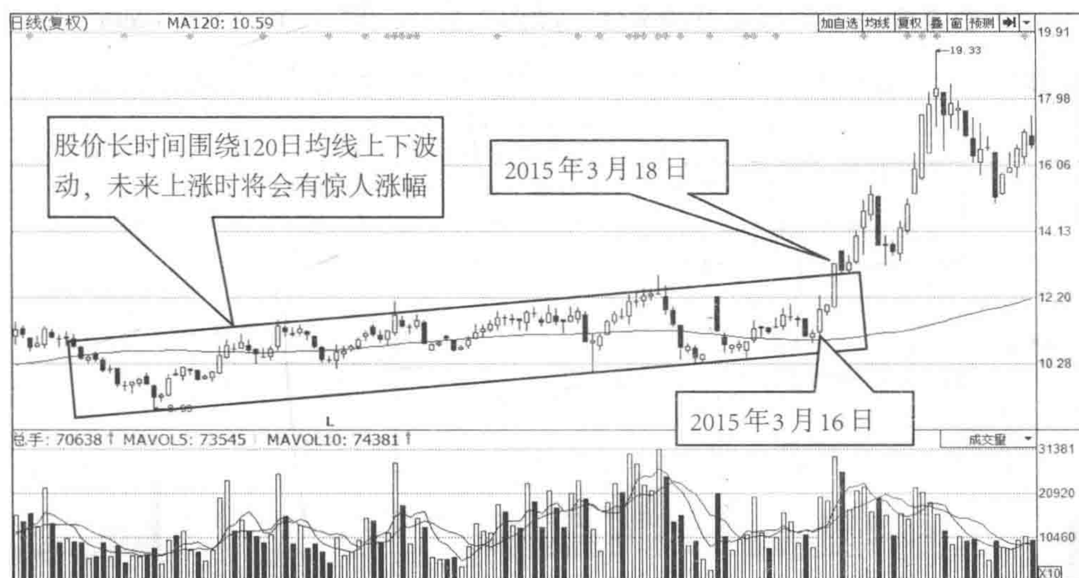


图 3-28　安妮股份（002235）日 K 线图中的 120 日均线

2014 年 7 月至 2015 年 3 月，安妮股份在相对低位长期震荡整理，股价围绕 120 日均线上下波动，120 日均线出现向右上方倾斜的态势，这说明该股走势向好的可能性较大，投资者宜保持关注。

2015 年 3 月 16 日，该股在久盘之后突然出现放量涨停走势，且股价是脚踩 120 日均线放量上行。随着行情的发展，股价距离 120 日均线越来越远，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种走势预示着该股将会形成一波惊人的上涨行情。3 月 18 日，该股股价放量突破股价整理区域，意味着股价上攻趋势已经形成，投资者可在此时买入该股。

3. K 线在 120 日均线上方整理后上行

该技巧的操作要点包括以下几项。

（1）股价经过一段时间的下跌后出现横向震荡整理走势，股价在 120 日均线上方形成了典型的底部形态或整理形态。

（2）股价横向整理过程中，120 日均线逐渐走平或向右上方倾斜。

（3）某一交易日股价放量上攻，突破了整理形态或底部形态，这说明股价已经打开了上行的通道，这类股票未来的上涨空间往往很大。

下面来看一下西部建设的案例，如图 3-29 所示。

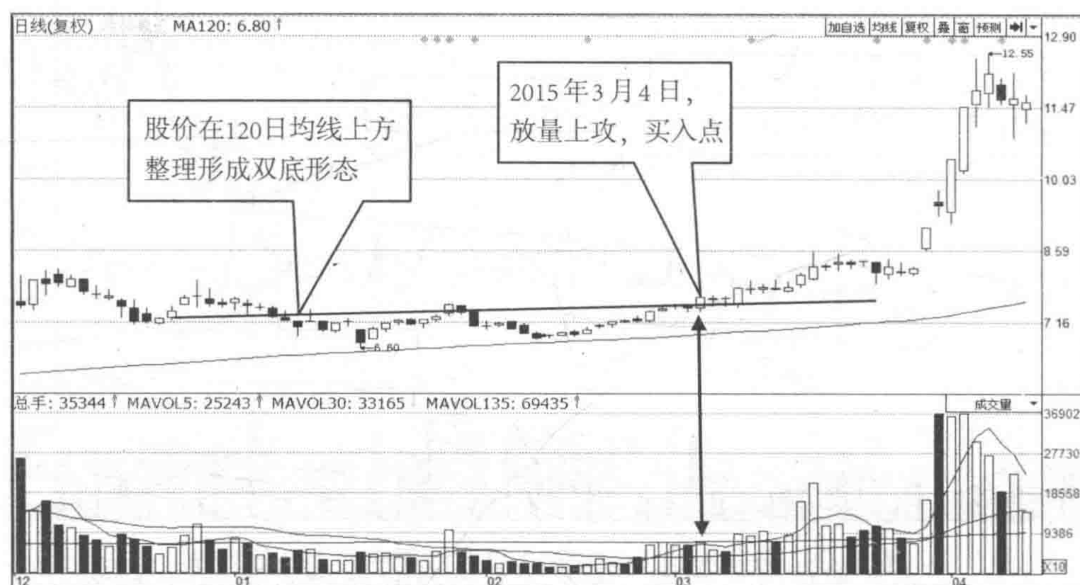


图 3-29　西部建设（002302）日 K 线图中的 120 日均线

2015 年初，西部建设的股价出现了一波震荡下跌走势。其后，该股股价在下跌至 120 日均线附近时，因受到支撑而重新向上。此后一段时间，该股股价在 120 日均线附近反复震荡，形成了双底形态。该双底形态正好位于 120 日均线上方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2015 年 3 月 4 日，西部建设的股价开始放量上攻，并突破了双底形态的颈线位。投资者应该认识到该股具有大黑马的潜质，果断在当天尾盘阶段买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章

均线指标的经典形态

均线指标会随着股价的波动呈现出各种不同的形态。在这些形态中，有一些被市场反复证明对后市股价运行有重要的影响。本章着重介绍一下这些经典的均线形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 真突破与假突破

股价总是以均线为中心运行，有时会因运行方向、运行速度的改变而向上或向下突破均线，并与均线形成交叉形态。有时这种突破属于真突破，有时则属于假突破。出现真突破，则意味着股价将改变原有的运行态势，假突破则仍会保持原有的运行态势。

一、股价对均线的真突破

真突破，是指股价自上而下或自下而上突破均线后，在若干交易日内仍能保持突破后的形态。通常情况下，股价自下而上突破均线，意味着股价由跌势转为涨势，投资者可以考虑买入股票。股价自上而下突破均线，意味着股价由涨势转为跌势，投资者可以考虑卖出股票，如图 4-1 所示。

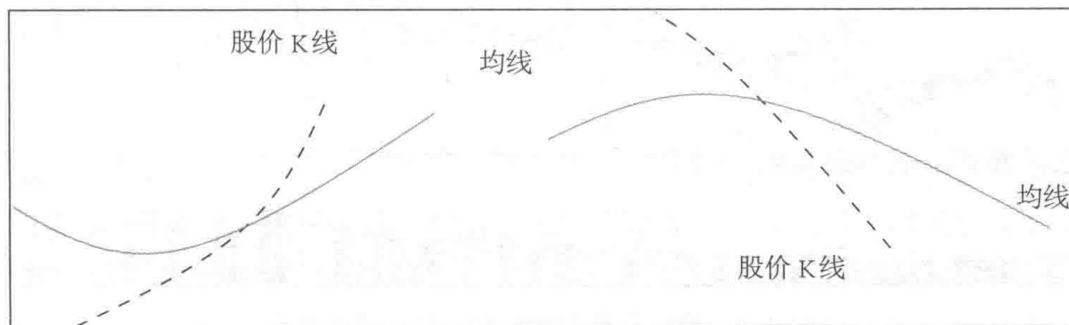


图 4–1 股价线真突破

1. 真突破的识别

投资者识别股价对均线的真突破操作时，应该注意以下几点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）股价 K 线自上而下突破均线后，如果三个交易日没有回到均线上方，则意味着此次突破为真突破，后市看跌，可适当卖出股票。

（2）股价 K 线自下而上突破均线后，如果三个交易日没有回到均线下方，则意味着此次突破为真突破，后市看涨，可适当买入股票。

（3）股价 K 线突破均线时，如果成交量同步放大，则此次突破为真突破的可能性更大。

（4）股价 K 线自下而上突破短期均线时，只能说明股价短线上涨的可能性较大。股价 K 线自下而上突破长期均线时，则可能意味着股价长期运行趋势转向。

（5）股价 K 线自下而上突破短期均线时，如果均线方向拐头向上，则股价未来上涨的可能性更大。

下面以 10 日均线为例，来看一下股价对均线的真突破，如图 4-2 所示。



图 4-2 洽洽食品（002557）日 K 线走势图

洽洽食品的股价在 2014 年 11 月底开始经历了一波下跌，股价下跌到 19.51 元后开始反转向上。2015 年 2 月 12 日，股价突破 10 日均线，与此同时，10 日均线也出现了掉头向上的迹象。随着股价的上涨，成交量也出现放大的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

迹象，这预示着短期内股价将出现一波上涨行情。

2. 识别真突破的理论基础

研判真突破的依据包括以下几项。

（1）持仓成本原理。均线本质上就是一条平均持仓成本线。均线价格以下买入者处于盈利状态，均线价格以上买入者处于亏损状态。

当股价自下而上运行至均线位置时，以均线上方价格买入该股的投资者会将其看成一次解套出逃的机会，因而纷纷卖出。这时候，如果股价仍能继续上行，则可说明主力拉升股价的决心，未来上涨可期。股价向上突破均线价位时，成交量同步放大，则更可印证之前的判断（即出逃者众多）。但主力是不会仅仅为了解放套牢者拉升股价，因此，继续拉升就是其不二的选择。

同样，当股价自上而下运行至均线位置时，以均线下方价格买入该股的投资者会将其看成一个较佳的加仓时机（很多牛股在启动前，都有向均线回调之后启动上攻的动作），于是纷纷买入该股，这样均线位置就具有较强的支撑能力，不容易被跌破。股价一旦跌破了均线，则说明卖出的实力极强，而且态度非常坚决，那么未来下跌的概率就会非常大。

（2）心理影响。长期以来，均线价位在很多投资者看来是一个支撑位与阻力位，甚至很多投资者将均线位置设置为自己的止损位或止盈位，因而均线就被人为地赋予了多空分界线的功能。一旦股价向上或向下突破均线位置，投资者势必采取相应的助涨杀跌动作。

3. 真突破的操作建议

识别突破形态的真假，在很大程度上是为了更好地确认底部和顶部，以便采取相应的交易策略。若将股价对均线的突破与K线整理形态结合起来分析，无疑可以提升判断的准确性。

（1）低位向上真突破。股价在底部区域出现震荡整理走势，若出现典型的底部形态更佳（如双底、三重底、头肩底形态等）。股价在走出底部形态（突破底部形态颈线位）时，同步放量向上突破均线（如10日均线或20日均线），则可认定该突破为真突破。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看一下海能达的案例，如图 4-3 所示。

海能达的股价在 2016 年 4—5 月间出现了震荡筑底走势，并且形成了典型的双底形态。2016 年 5 月 20 日，该股股价放量向上突破了双底形态的颈线位，同时突破了 10 日均线，这说明该股的上涨趋势已经确立，该突破为真突破的可能性较大。激进型投资者可在当日买入该股，保守型投资者可在第三个交易日股价未回到均线下方时，即突破得到确认后买入该股。



图 4-3 海能达（002583）日 K 线走势图

（2）高位向下真突破。股价在顶部区域出现震荡整理走势，若出现典型的顶部形态更佳（如双顶、三重顶、头肩顶形态等）。股价在走出顶部形态（跌破顶部形态颈线位）时，同步向下跌破均线（如 10 日均线或 20 日均线），则可认定该突破为真突破。

下面来看一下健民集团的案例，如图 4-4 所示。

健民集团的股价在 2015 年底到 2016 年初出现了震荡筑顶走势，且形成了典型的双顶形态。2015 年 12 月 29 日，该股股价向下跌破了 10 日均线，说明股价有下行的可能。不过，投资者仍可等待更为明确的突破信号出现。

2016 年 1 月 4 日，该股股价向下跌破了双顶形态的颈线位，同时突破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4–4　健民集团（600976）日 K 线走势图

了 30 日均线，这说明该股的下跌趋势已经确立，该突破为真突破的可能性较大。

二、股价对均线的假突破

假突破是指股价自上而下或自下而上突破均线后，很快又再次突破均线，回归原有运行趋势的一种形态。主力或庄家经常利用股价对均线的假突破来引诱投资者入场或离场，如图 4-5 所示。

1. 假突破的识别

投资者在识别股价线对均线的假突破时，应该注意以下几点。

（1）三日原则。如果股价自下而上突破均线后，在三个交易日内又回到均线下方，则可以认定此次突破为假突破。自上而下突破也是同样道理。

（2）成交量分析。股价自下而上突破均线后，如果成交量不能有效放大，则此次突破为假突破的可能性较大。自上而下的突破也是同样道理。

（3）投资者如果不能确认某次突破属于真突破还是假突破，可以保持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

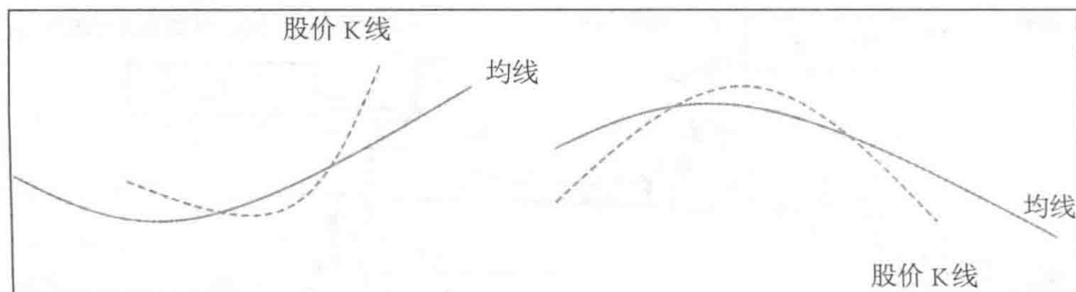


图 4-5 股价线假突破

原有的投资策略，待趋势明朗后再采取相应的行动。

下面看一下中国平安的案例，如图 4-6 所示。

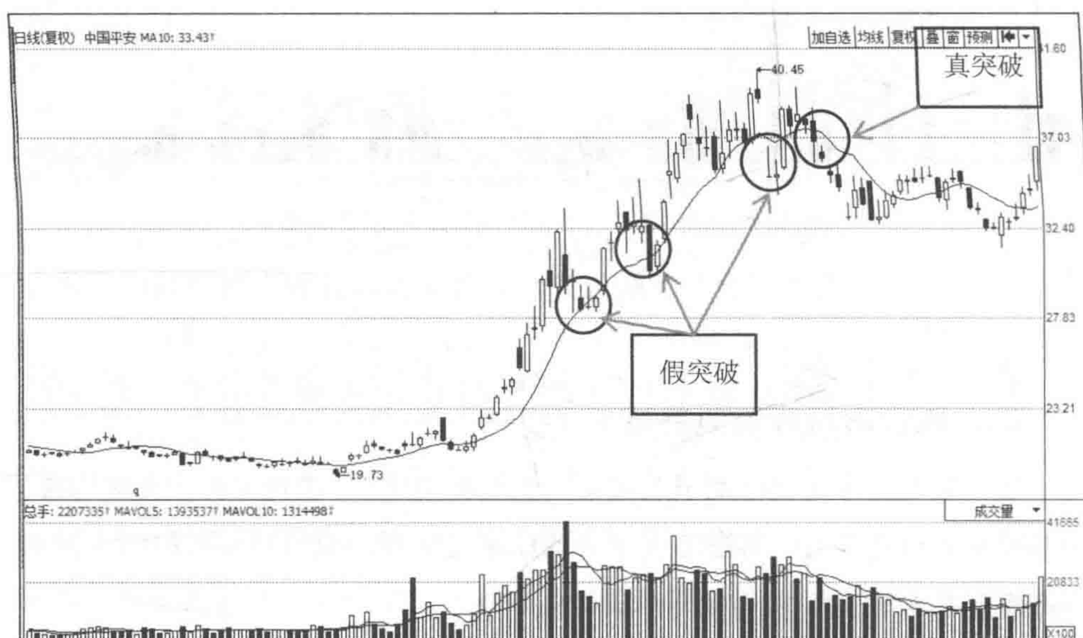


图 4-6 中国平安（601318）日 K 线走势图

中国平安的股价自 2014 年 11 月开始启动上涨。该股股价在上涨过程中，始终沿 10 日均线向上运行，期间曾三次下穿 10 日均线，但很快又回到 10 日均线的上方。这说明这三次突破均属假突破，投资者仍可放心持股。

2015 年 1 月 27 日，该股股价又一次向下突破 10 日均线，且成交量出现放大态势。由于之前股价已经出现滞涨现象，且 10 日均线倾斜角度开始放缓，这很有可能属于真突破，投资者需对股价走势保持观察。其后，股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在三个交易日内没有回到10日均线的上方，这说明股价短线可能出现回调，投资者可以考虑卖出部分股票。

2. 假突破的理论基础

散户所能学到的和看到的技术分析知识，主力同样也能学得到，看得到，而且可能学得比散户更精。主力要想从散户身上赚钱，就不得不采用一些反向技术，也就是说，应用反技术分析的方法来赚钱。

股价突破均线之后，散户可能会采取与之前相反的操作策略，而主力却常常利用散户这种思维来获得收益，在突破完成后，将股价向相反的方向推动，这就是形成假突破的原因。

3. 假突破的操作建议

主力惯常使用假突破的情形主要包括以下三类。

（1）底部向下假突破。股价在底部区域出现横向震荡整理走势后，会形成一个整理区域或特定的整理形态。之后，当投资者在热切期待股价上攻时，股价却向下突破了均线和整理区域。当投资者对其走势感觉失望并纷纷卖出股票时，股价却反向向上，并走出一波暴涨走势。

下面来看一下凌钢股份的案例，如图4-7所示。

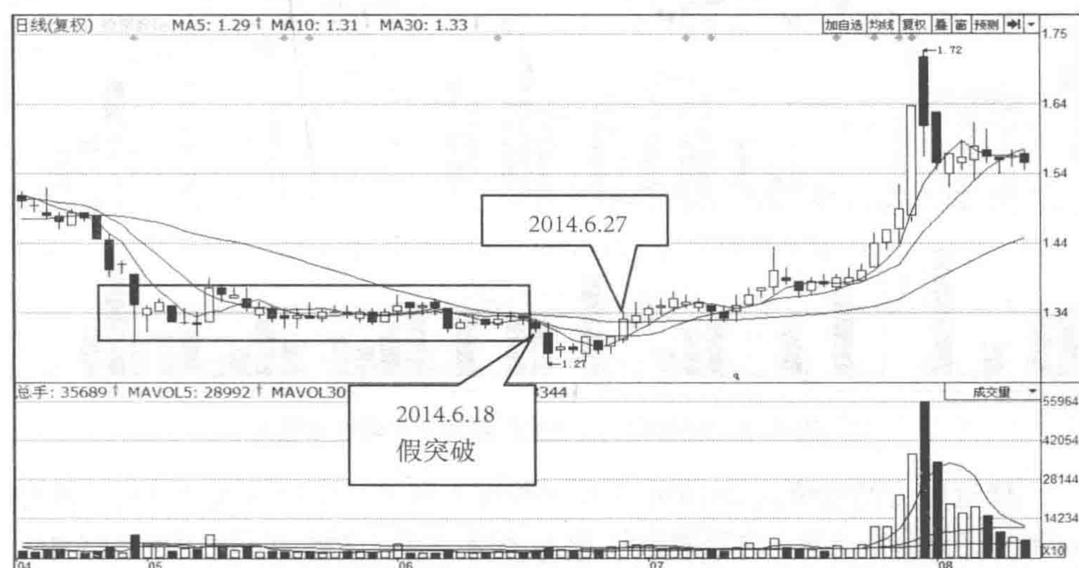


图4-7 凌钢股份（600231）日K线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

凌钢股份的股价从 2014 年 4 月开始进入底部整理，该股在筑底期间走出了一个极为扁平的矩形整理区域。正当所有投资者都在等待股价向上突破时，2014 年 6 月 18 日，该股股价却向下突破。当日，股价向下跌破了 10 日均线，其后连续两个交易日，该股也没有回到 10 日均线之上，给人一种突破成立的假象。不过，几个交易日后的 6 月 27 日，股价反向上攻，重新站到了 10 日均线之上。此后股价连续上攻，并开启了一波上涨行情。

由此可见，先前的向下突破只是主力的一次诱空行为，目的是迫使持股意志不坚定者下车，以免耽误其后的拉升。

（2）顶部向上假突破。股价经过一段时间的上涨后出现横向震荡整理走势，会形成一个整理区域或特定的整理形态。之后股价向上突破了均线和整理区域，当投资者纷纷看好其走势并买入时，股价却反向向下，并出现一波暴跌走势。

下面看一下桂冠电力的案例，如图 4-8 所示。

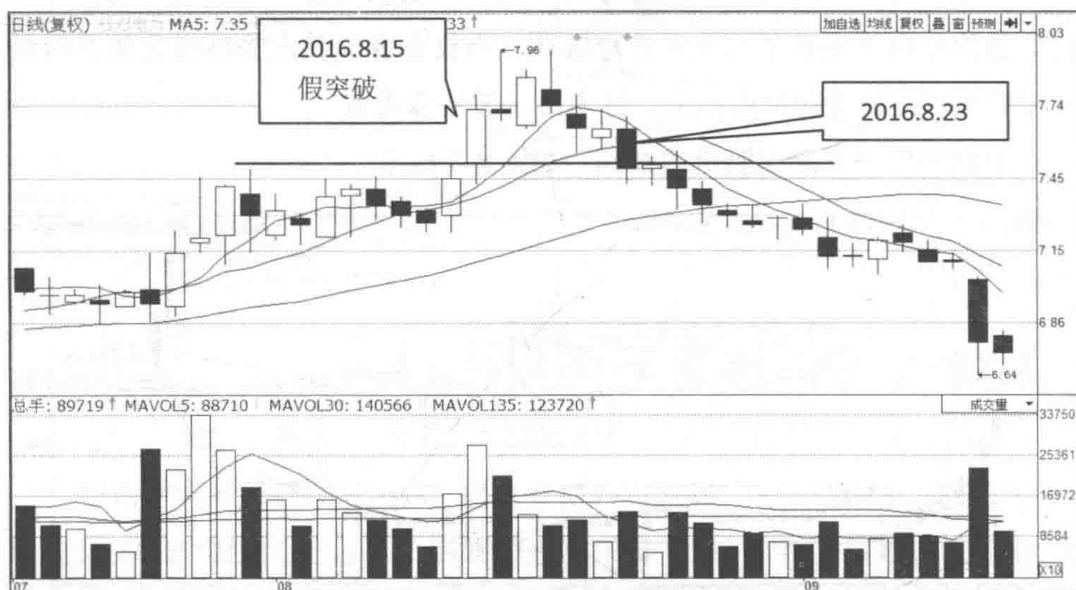


图 4-8 桂冠电力（600236）日 K 线走势图

桂冠电力的股价从 2016 年 5 月开始进入到了一个台阶式拉升的上涨趋势中，即股价上升至一个台阶后，都会进行一系列的整理，然后继续拉升。2016 年 8 月 15 日，该股股价向上突破 10 日均线和整理区域，其后连续两个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易日，该股也没有回到10日均线之下，给人一种突破成立的假象。不过，几个交易日后的8月23日，股价反向下挫，重新来到了10日均线以下。此后股价连续下跌，并开启了一波暴跌行情。

由此可见，先前的向上突破只是主力的一次诱多行为，目的是骗取更多的投资者高位入场接盘，以便于自己在高位出货。

（3）回调向下假突破。股价经过一段时间的上涨后出现横向震荡整理走势，会形成一个整理区域或特定的整理形态。之后股价向下突破均线和整理区域，当投资者纷纷顺势卖出股票时，股价却反向上攻，并出现了新一波上涨走势。

下面来看一下阳光照明的案例，如图4-9所示。

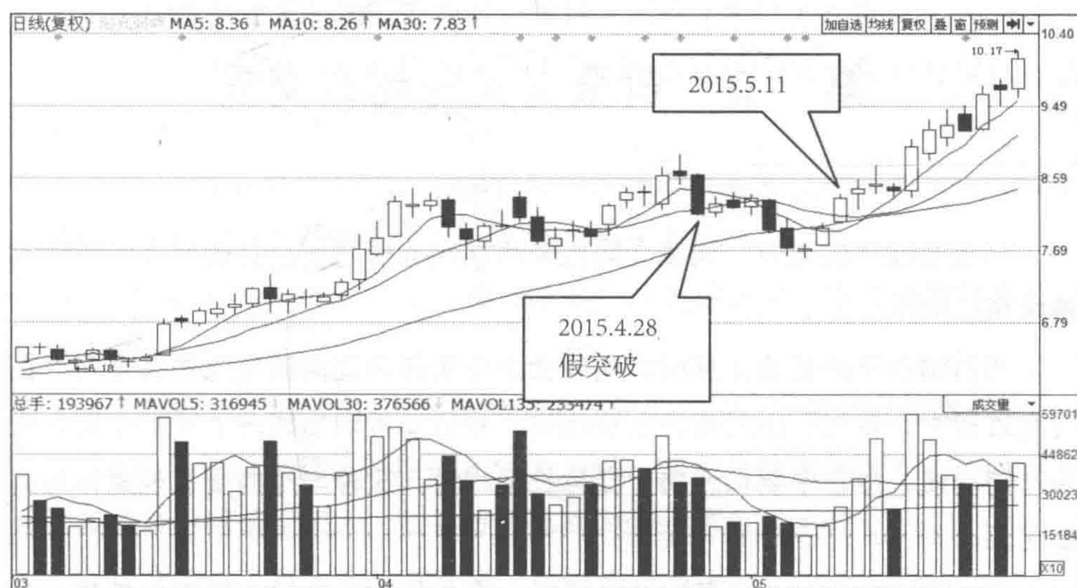


图4-9 阳光照明（600261）日K线走势图

阳光照明的股价从2015年初开始开启了一个上涨走势。从2015年4月初开始，该股股价开始震荡调整，给人一种即将筑顶的感觉。2015年4月28日，该股股价向下突破10日均线和整理区域，其后连续两个交易日，该股也没有回到10日均线之上，给人一种突破成立的假象。不过，几个交易日后的5月11日，股价反向上涨，重新来到了10日均线以上，此后股价连续上涨，并开启了一波大涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由此可见，先前的向下突破只是主力的一次诱空行为，以骗取更多的投资者放弃手中的筹码，这属于明显的主力洗盘行为。

对于普通投资者来说，识别股价对均线的假突破并不是一件容易的事。不过，投资者可以通过建立科学的交易计划，并严格执行止损和补仓策略，降低判断错误给自己造成的损失。

例如，当股价向下跌破 10 日均线后，投资者预判为真突破，并卖出手中的股票。其后股价反向上攻，只要股价重新向上突破 10 日均线，投资者就可以考虑补回卖出的股票。其实，很多成功的交易都是以不断地试错为代价的，这就是所谓的“小赔换大赚”。

第二节　黄金交叉与死亡交叉

当走势发生转向时，均线之间以及均线和股价之间会打破原来的顺序重新排列。

当行情由下跌转为上涨时，均线会由空头排列逐渐演变成多头排列。在转变过程中，首先会出现股价上穿均线，并带动短期均线向上穿越中期均线和长期均线，接着中期均线向上穿越长期均线，这种均线的交叉现象称为黄金交叉。

当行情由上涨转为下跌时，均线会由多头排列逐渐演变成空头排列。在转变过程中，首先会出现股价跌破均线，并带动短期均线向下跌破中期均线和长期均线，接着中期均线向下跌破长期均线，这种均线的交叉现象称为死亡交叉。

一、黄金交叉及操作建议

黄金交叉，简称金叉，是指周期较短的均线由下而上穿过周期较长的均线，而且这两条均线的方向都是向上的，如图 4-10 所示。均线金叉代表阻

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

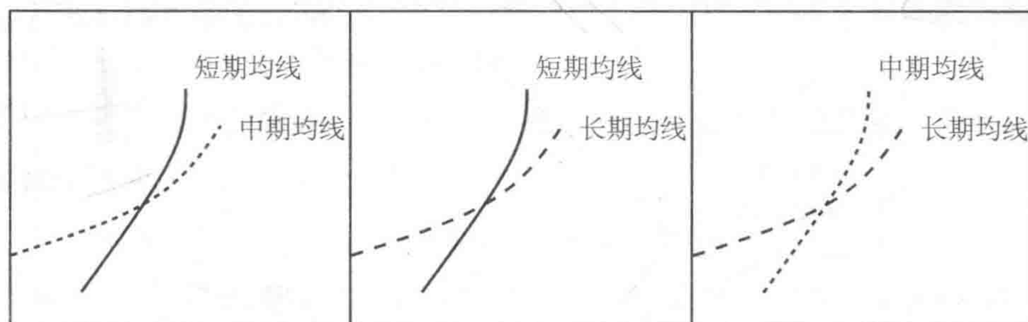


图 4-10 均线金叉

力线被向上突破，表示行情将继续上涨，通常是买入信号。

1. 黄金交叉的注意要点

根据均线黄金交叉进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）短期均线上穿上升中的长期均线形成黄金交叉，投资者可以在金叉形成的当天果断买入。

（2）均线形成金叉时，周期较长的均线应该是向上的。如果该均线走平或向下，则是一个虚假的金叉，不能视为买入信号。

（3）如果周 K 线图或月 K 线图上的均线出现金叉，中长期投资者可以考虑买进。

（4）两条交叉的均线上倾角度越大，周期越长，看涨信号越强烈。

（5）两条周期较长的均线发生金叉时，如果股价在交叉点上方附近，那么投资者可以适量买入。如果股价远离均线，那么不宜买入。

下面来看一下亚夏汽车的案例，如图 4-11 所示。

2015 年 2 月初，处于整理走势的亚夏汽车股价开始反弹，从而带动 5 日均线、10 日均线向上移动。

2 月 12 日，5 日均线上穿处于上升状态的 10 日均线。与此同时，该股股价 K 线位于黄金交叉点的上方，成交量也放大了很多倍，这属于比较明确的买入信号，投资者可以考虑在此时买入该股。

其后该股股价一路上行。由此可见，黄金交叉发出的信号准确性较高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

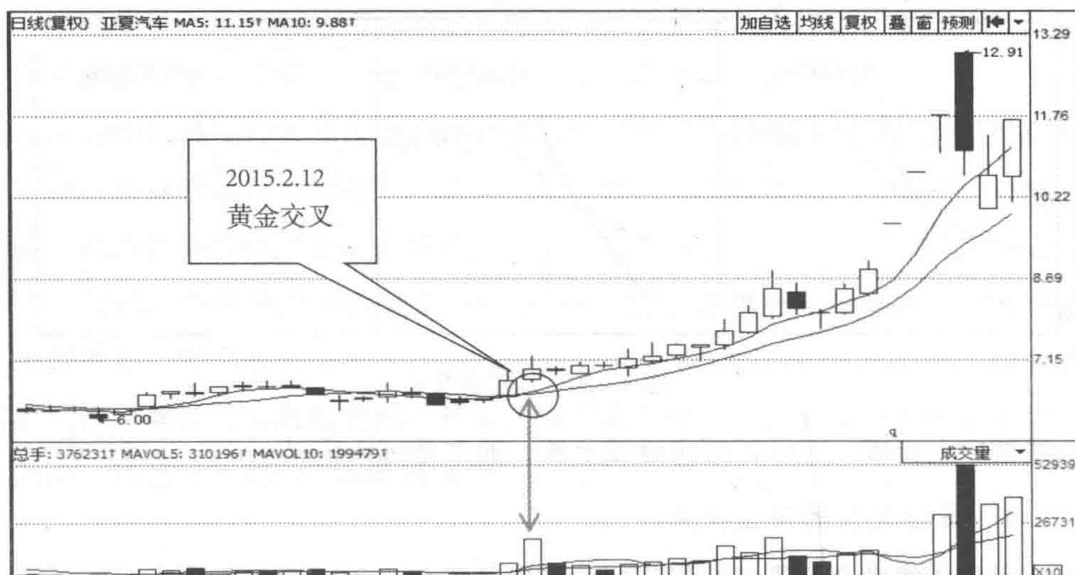


图 4-11 亚夏汽车（002607）日 K 线走势图

2. 黄金交叉的理论基础——多空力量对比

相对于长期均线，短期均线更能反映最新的股价变化情况，变化也更加灵敏。当股价启动上涨后，首先是短期均线随之向右上方倾斜，然后才会传导至长期均线，以此类推。

从某种意义上说，短期均线与长期均线的这种关系，恰恰反映了多空双方力量的对比情况：若多方强势，股价就会快速上升，短期均线必会位于长期均线上方；空方强势，股价就会快速下跌，短期均线就会运行于长期均线下方。

当短期均线向上穿越长期均线时，就是一次多空双方力量对比变化的节点。在此节点之前，空方的力量强于多方；在此节点之后，多方的力量强于空方。

3. 黄金交叉的操作建议

黄金交叉出现的位置不同，其操作方式也有所不同。

（1）长期均线以下的黄金交叉。股价触底反弹向上，带动短期均线（如 5 日均线）向上穿越中期均线（如 10 日均线）形成黄金交叉。但若交叉点位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于长期均线（如 30 日均线）下方，则说明此时的黄金交叉引发的股价上涨可能面临较大的压力，上涨空间有限。

不过，如果此后股价能够向上突破长期均线（如 30 日均线），则意味着股价将迎来新的一波上涨。

下面来看一下南钢股份的案例，如图 4-12 所示。

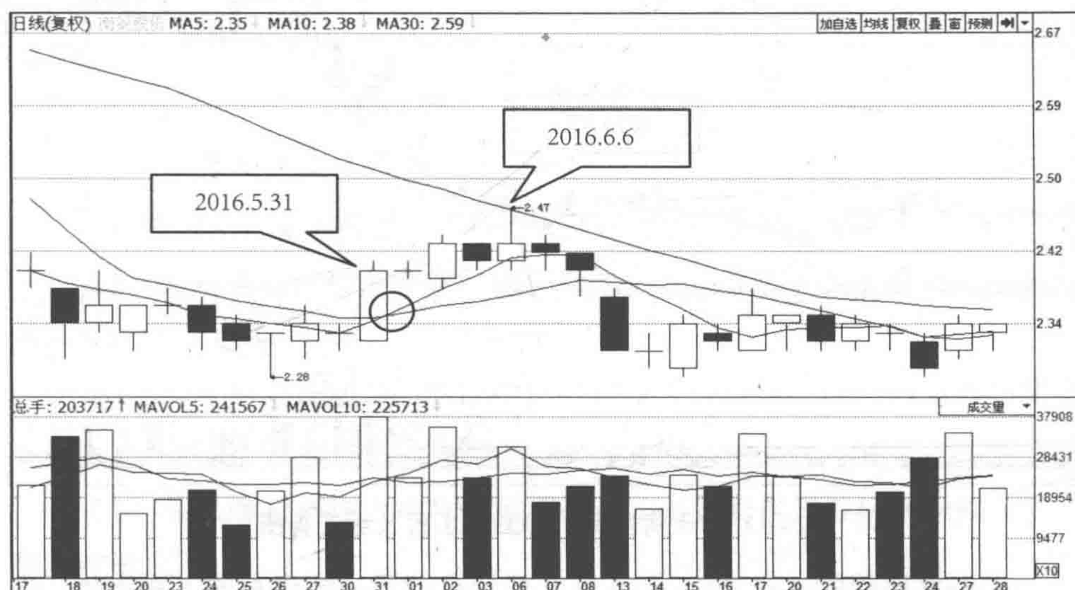


图 4-12 南钢股份（600282）日 K 线走势图

南钢股份的股价在 2016 年 4 月中旬开始启动了一波下跌走势，股价与均线双双下挫。2016 年 5 月底，该股股价触底反弹向上。5 月 31 日，该股股价收出一根大阳线，接着 5 日均线向上穿越 10 日均线，形成了低位黄金交叉形态。不过，此时黄金交叉点位于 30 日均线下方，说明股价上涨的空间可能非常有限，投资者宜注意防控风险。

2016 年 6 月 6 日，该股股价在上涨途中遇到 30 日均线的阻力出现下跌，这说明该股的上涨行情可能会出现终止，投资者宜卖出该股。

（2）长期均线上方附近的黄金交叉。股价经过一段时间的震荡整理后启动上涨，带动短期均线（如 5 日均线）向上穿越中期均线（如 10 日均线）形成黄金交叉。若交叉点位于长期均线（如 30 日均线）上方附近位置，且

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长期均线出现走平或拐头向上迹象，则说明此时的黄金交叉引发的股价上涨动力较足，上涨空间较大，投资者可以放心追涨。

下面来看一下天房发展的案例，如图 4-13 所示。

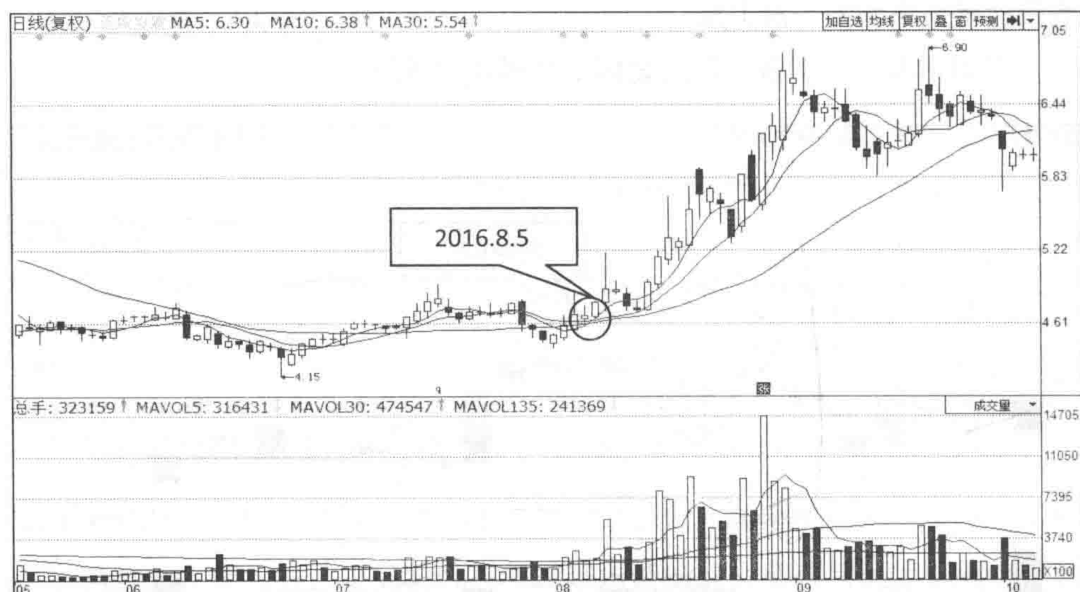


图 4-13　天房发展（600322）日 K 线走势图

天房发展的股价在 2016 年 6 月底开始启动了一波温和的上涨走势。进入 7 月，股价开始横向震荡整理。与此同时，30 日均线出现了走平并向右上方倾斜的态势，这种环境比较有利于短线操作。

2016 年 8 月 5 日，该股股价收出一根中阳线，接着 5 日均线向上穿越 10 日均线，形成了低位黄金交叉形态。此黄金交叉点位于 30 日均线上方附近位置，且 30 日均线开始向右上方倾斜，说明股价上涨的空间可能非常大，投资者宜追涨买入。

此后，该股开启了一波大幅上涨行情。

二、死亡交叉及操作建议

死亡交叉简称死叉，是指周期较短的均线由上而下跌破周期较长的均线，而且这两条均线的方向都是向下的，如图 4-14 所示。均线死叉代表支撑线被向下突破，表示股价将继续下跌，通常是卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

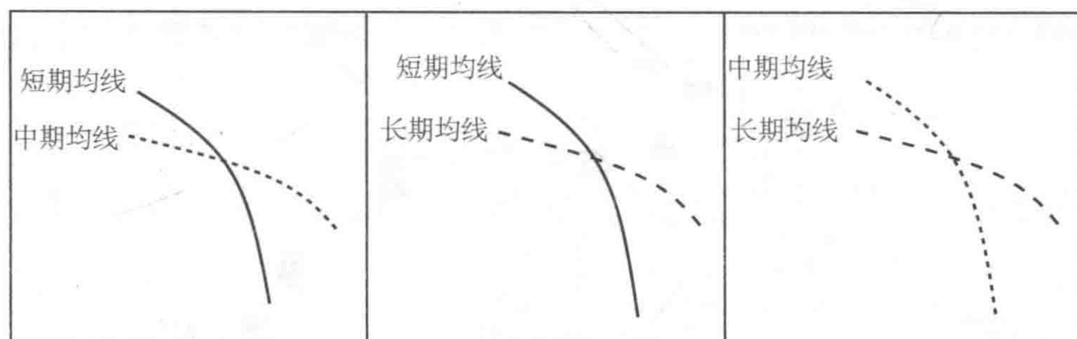


图 4-14 均线死叉

1. 死亡交叉的注意要点

根据均线死亡交叉进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）短期均线跌破下降中的长期均线，形成死亡交叉，投资者应该在死叉形成的当天果断卖出。

（2）均线形成死叉时，周期较长的均线应该是向下的。如果该均线走平或向上，则是一个虚假的死叉，不能视为卖出信号。

（3）如果周 K 线图上的均线出现死叉，中长期投资者应该积极做空，持币观望。

（4）两条交叉的均线下倾角度越大，周期越长，看跌信号越强烈。

（5）两条周期较长的均线发生死叉时，如果股价在交叉点下方附近，那么投资者可以继续做空。如果股价位于均线下方较远的位置，那么股价有可能出现反弹，持股者不宜马上割肉，应等反弹出现后择高卖出。

下面来看一下东方精工的案例，如图 4-15 所示。

2015 年 5 月 29 日，处于上涨行情末期的东方精工创出新高后回落，当天收出一根上影线很长的阴线。次日，该股收出一根十字线，表示多方无力上攻，股价随时有可能下跌。之后该股再创新高后出现连续的小幅下跌。

2015 年 6 月 8 日，东方精工 5 日均线跌破了正在向下移动的 10 日均线，形成了死亡交叉。这是较为明显的卖出信号，投资者应考虑卖出该股。

其后，该股股价虽出现反弹，但反弹力度很小，5 日均线向上运行遇 10 日均线受阻后重新下跌，此后该股开始了一波快速杀跌过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

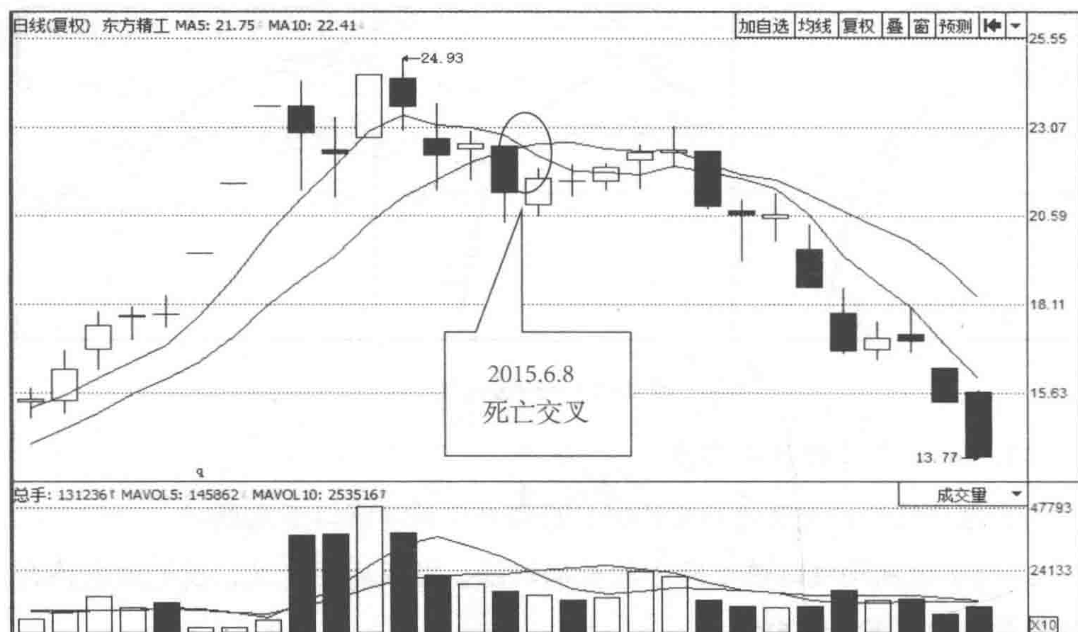


图 4-15　东方精工（002611）日 K 线走势图

2. 死亡交叉的理论基础——多空力量对比

相对于长期均线，短期均线更能反映最新的股价变化情况，变化也更加灵敏。当股价启动下跌后，首先是短期均线随之向右下方倾斜，然后才会传导至长期均线，以此类推。

从某种意义上说，短期均线与长期均线的这种关系，恰恰反映了多空双方力量的对比情况：若多方强势，股价就会快速上升，短期均线必会位于长期均线上方；空方强势，股价就会快速下跌，短期均线就会运行于长期均线下方。

当短期均线向下穿越长期均线时，就是多空双方力量对比变化的一个节点。在此节点之前，空方力量弱于多方；在此节点之后，多方力量弱于空方。

3. 死亡交叉的操作建议

死亡交叉出现的位置不同，其操作方法也会有所不同。

（1）长期均线上的高位死亡交叉。股价经过一段时间的上涨后出现筑顶迹象，带动短期均线（如 5 日均线）向下穿越中期均线（如 10 日均线）形成死亡交叉。若交叉点位于长期均线（如 30 日均线）上方，且长期均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仍向右上方倾斜，则长期均线（如 30 日均线）位置可能成为股价的最后支撑位。一旦股价跌破长期均线，将会引发一波较大的下跌行情。

下面来看一下山东金泰的案例，如图 4-16 所示。

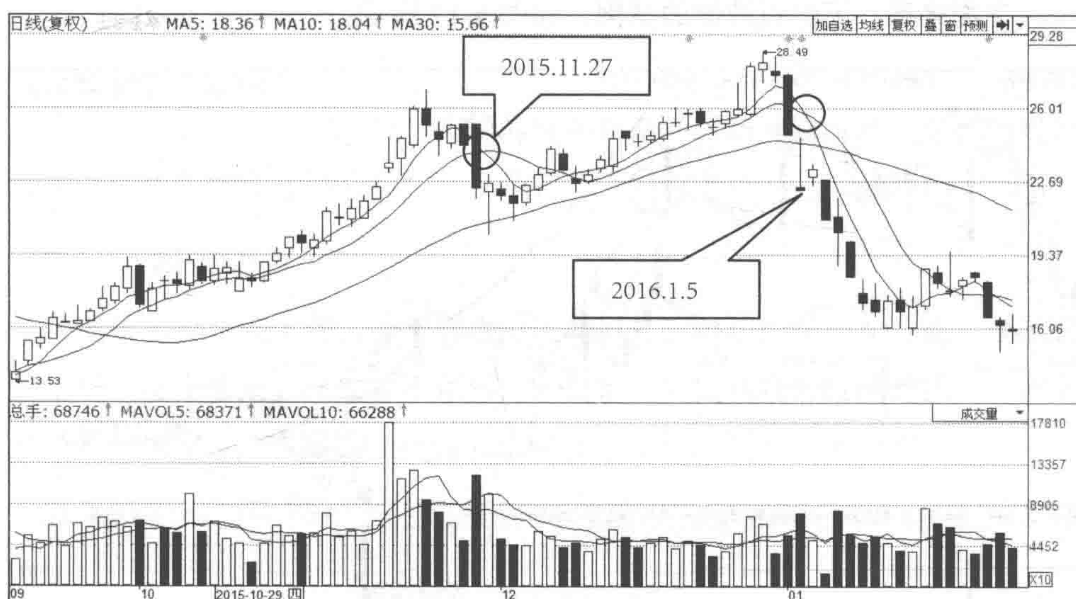


图 4-16　山东金泰（600385）日 K 线走势图

2015 年 11 月底，处于上涨行情末期的山东金泰走势出现疲软迹象。11 月 27 日，该股收出一根大阴线，且 5 日均线同步向下跌破了 10 日均线，形成死亡交叉，这是较为明显的卖出信号。

观察 30 日均线可知，此时 30 日均线仍向右上方倾斜，说明中长线趋势仍是向上的，30 日均线位置可能成为股价下跌的支撑位。保守型投资者可以在死亡交叉出现时卖出该股，激进型投资者可将 30 日均线位当成最后的防线，即股价跌破 30 日均线再卖出股票。

其后，该股下跌至 30 日均线位置因受到均线的支撑而重新上涨。2016 年 1 月 5 日，该股又一次启动下跌并一举跌破多条均线，且 5 日均线再度跌破 10 日均线。此时 30 日均线出现了拐头向下迹象，这说明该股有走弱的可能，投资者可在此时清仓卖出该股。

（2）长期均线下的高位死亡交叉。股价进入顶部区域后，出现一系列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的震荡走势。某一交易日股价大幅下跌，短期均线（如 5 日均线）向下跌破中期均线（如 10 日均线），且交叉点位于长期均线（如 30 日均线）下方，则意味着股价将启动快速下跌走势，投资者宜卖出手中的股票。

下面来看一下仰帆控股的案例，如图 4-17 所示。

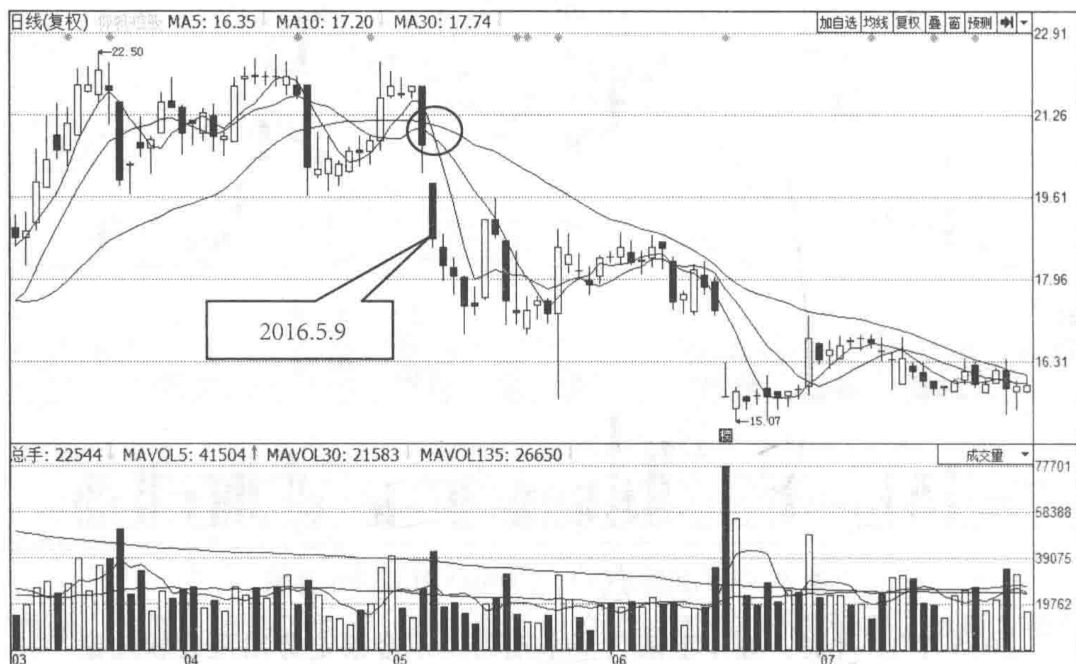


图 4-17 仰帆控股（600421）日 K 线走势图

从 2016 年 3 月中旬开始，处于上涨行情末期的仰帆控股出现筑顶迹象，该股股价在顶部震荡过程中形成了三重顶形态。5 月 9 日，该股收出一根大阴线，且 5 日均线同步向下跌破 10 日均线，形成了死亡交叉，这是较为明显的卖出信号。

观察 30 日均线可知，此交叉点位于 30 日均线下方，且 30 日均线向右下方倾斜，说明中长线趋势已经走坏，未来下跌的概率极大，投资者宜清空仓位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　高位黏合与低位黏合

均线黏合是指短期均线、中期均线和长期均线纠缠在一起，这种均线形态大多出现在盘整过程中。

一、高位黏合

股价经过长期上涨，处于高价位区间时，这时均线黏合在一起，说明股价出现了滞涨现象，持股者不宜再买入股票。均线黏合的时间越长，后市下跌的可能性越大，投资者应密切关注股价的动态，如图 4-18 所示。

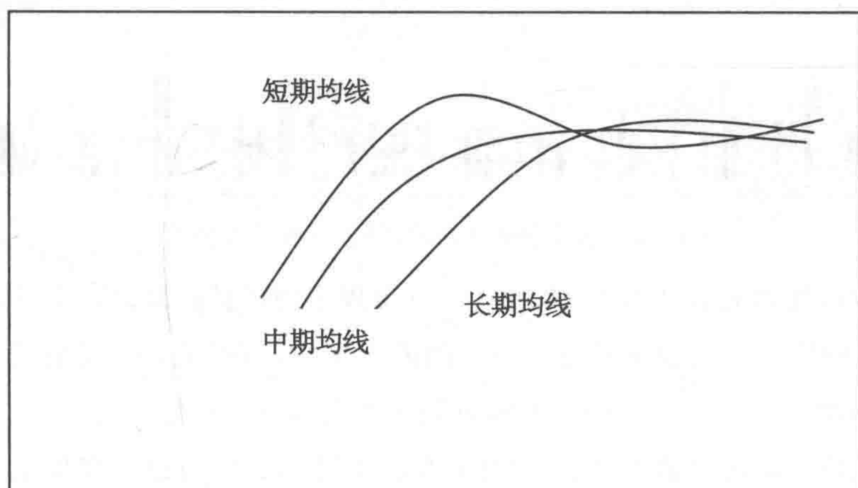


图 4-18　均线高位黏合

1. 均线高位黏合的注意要点

根据均线高位黏合进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）股价经过长时间上涨后出现滞涨筑顶态势，均线才会出现高位黏合形态，这说明股价正在重新选择突破的方向。

（2）股价高位黏合与低位黏合不同，成交量可能会出现缩量，也可能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会呈现不规则的放量（有可能主力在出货）。

（3）均线高位黏合后下跌的可能性较大，但并不意味着黏合之后股价一定会下跌，投资者还要防备主力的诱多或诱空等行为。

（4）通常情况下，均线黏合的时间越长，未来上涨或下跌的幅度也越大。

下面来看一下安洁科技的案例，如图 4-19 所示。

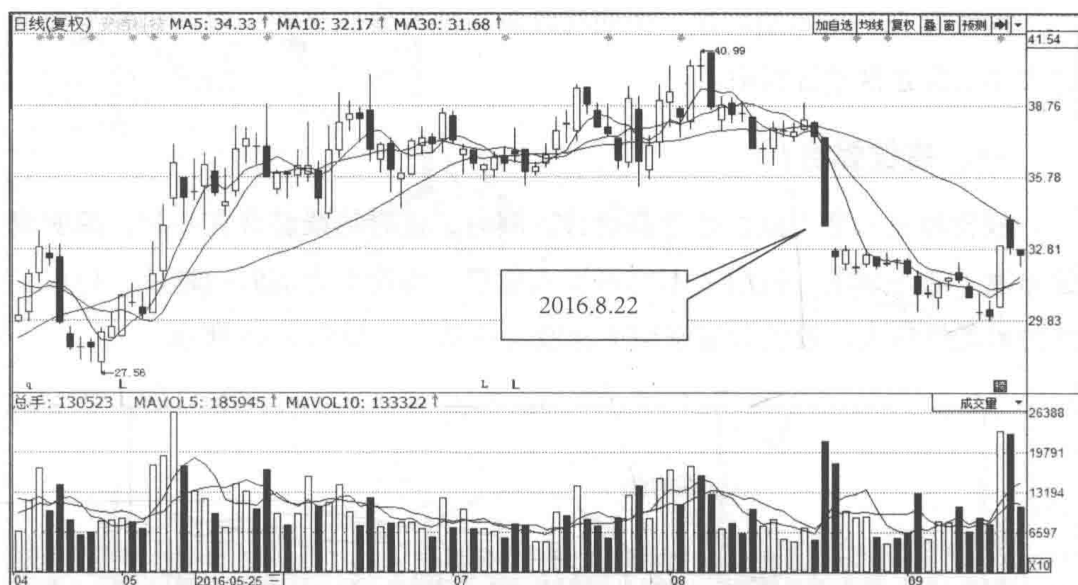


图 4-19　安洁科技（002635）日 K 线走势图

安洁科技的 K 线走势在 2016 年 8 月出现了均线高位黏合向下发散的形态。开始阶段，该股股价经过一段时间的上涨后，在 37 元附近小幅盘整。随着调整的深入，5 日、10 日和 30 日均线逐渐黏合在一起。

经过较长时间的蓄势之后，2016 年 8 月 22 日，空方已经聚集了足够的打压能量，做空力量纷纷卖出，带动股价下跌并跌破支撑线区域，均线系统也呈现明显的向下发散状。这种 K 线图上的均线黏合向下发散形态，极有可能导致股价在短期内走出暴跌行情，投资者宜远离这样的股票。

2. 均线高位黏合的理论基础——多空平衡

股价自低位上攻，说明多方实力强大。随着股价逐级走高，多方的能量也在不停地释放。当多方无力继续拉升股价，空方也并未聚集足够的力量反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

击时，多空双方的力量对比会出现一个暂时的平衡，由于股价出现横盘整理走势，各条均线就会逐渐黏合。

当然，这种平衡注定只是暂时的，多空双方势必会各自积聚力量。当空方力量积聚到足以打破这种平衡时，股价就会反向下跌。多方力量积聚到足以继续拉升股价时，股价就会继续上涨。

3. 均线高位黏合的操作建议

均线高位黏合后重新发散，就是股价重新选择突破方向的时候。不过，为了避免决策失误，投资者还需做到以下几点。

（1）为股价盘整划定震荡区间或阻力线、支撑线。

（2）股价高位黏合和低位黏合的操作思路稍有不同。均线高位黏合后，股价向上突破时，需要等待三个交易日进行确认后再追涨买入。股价向下突破时，可以直接清空仓位，无需等待。当然，均线高位黏合一出现，就说明股价上涨乏力，投资者就应该出货，而不是继续持股等待。

（3）若长周期均线（如 60 日、120 日甚至 250 日均线）也能与短周期均线黏合一处，则可增加未来大幅下跌的可能性。

（4）若股价向上突破盘整区域，股价由黏合到发散，但其后股价反向下跌，并跌回整理区域，则应立即卖出止损。

下面来看一下海欣食品的案例，如图 4-20 所示。

海欣食品的股价在 2015 年 9 月出现了一波快速上涨行情。随着股价的不断走高，多方能量出现不足。

10 月 30 日，该股股价在创下阶段高点后出现回调。此后，该股开启顶部震荡整理走势。随着调整的深入，5 日、10 日和 30 日均线逐渐黏合在一起。

经过较长时间的蓄势之后，12 月 28 日，空方已经聚集了足够的打压能量，做空力量纷纷卖出，带动股价下跌并跌破支撑线区域，均线系统也呈现明显的向下发散状。

当然，股价在高位出现黏合并不一定会引发股价的下跌，还有可能成为一种上涨中继整理形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

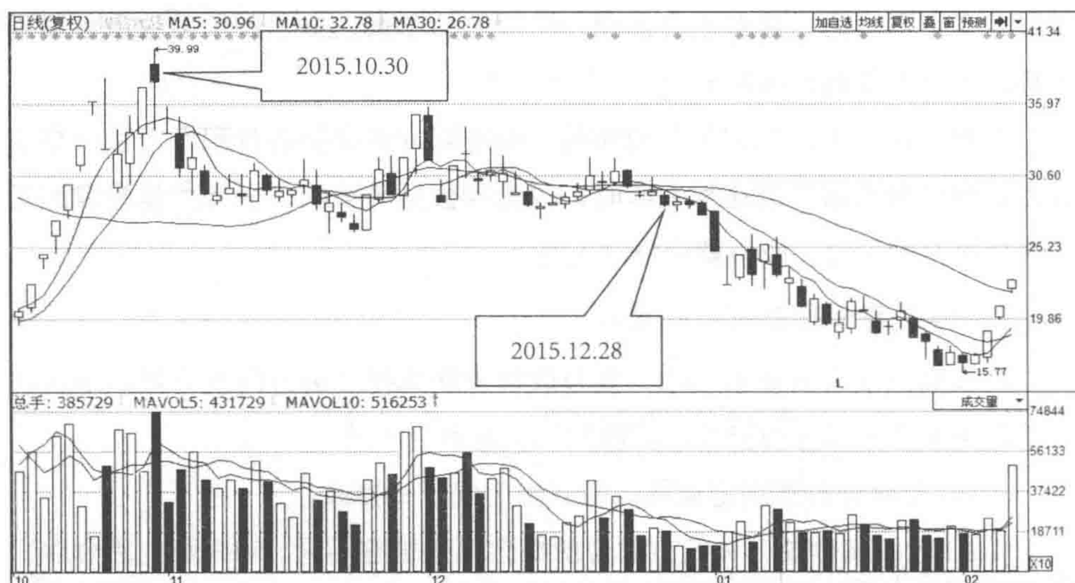


图 4-20 海欣食品（002702）日 K 线走势图

下面来看一下顺威股份的案例，如图 4-21 所示。

顺威股份的股价自 2016 年 4 月启动了一波快速上涨行情，2016 年 6 月中旬后出现了均线高位黏合形态。开始阶段，该股在 23 元附近小幅盘整。随着调整的深入，5 日、10 日和 30 日均线逐渐黏合在一起。



图 4-21 顺威股份（002676）日 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经过较长时间的蓄势之后，10 月 10 日，多方已经聚集了足够的再次拉升能量，带动股价上涨并突破阻力线区域，均线系统也呈现明显的向上发散形态。

这种 K 线图上的均线黏合向上发散形态，极有可能导致股价在短期内走出暴涨行情。投资者可在股价突破压力线三个交易日后跟进买入该股。

二、低位黏合

股价经过长期下跌，在低位区间时，这时均线黏合在一起，说明股价出现了止跌现象，持股者不宜再卖出股票。均线黏合的时间越长，后市上涨的可能性越大，投资者应密切关注股价动态，如图 4-22 所示。

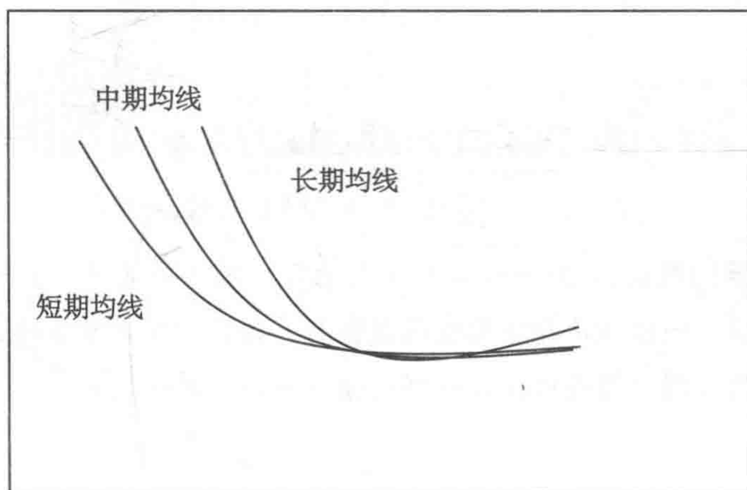


图 4-22 均线低位黏合

1. 均线低位黏合的注意要点

根据均线低位黏合进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）股价经过长时间下跌后出现止跌企稳态势，均线才会出现低位黏合形态，这说明股价正在重新选择突破的方向。

（2）股价黏合期间，成交量可能会出现持续的缩量状态。当均线即将从黏合状态转为发散状态时，成交量会出现温和放大。

（3）均线低位黏合后上涨的可能性较大，但并不意味着黏合之后股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一定会上涨，投资者还要防备主力的诱多或诱空等行为。

（4）通常情况下，均线黏合的时间越长，未来上涨或下跌的幅度越大。

下面来看一下四川金顶的案例，如图 4-23 所示。

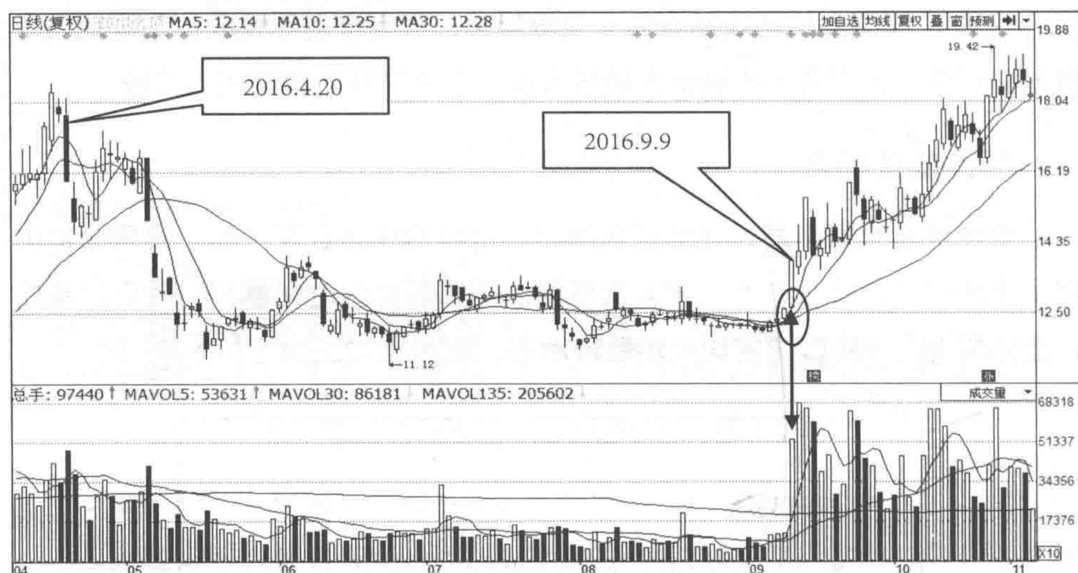


图 4-23 四川金顶（600678）日 K 线走势图

四川金顶的股价自 2016 年 4 月下旬启动一波下跌走势，并很快进入了底部盘整区域。该股股价在底部震荡盘整时，各条均线逐渐靠拢，并形成了黏合状态。这说明该股股价正在选择突破的方向，投资者宜密切关注该股后期的走势。

2016 年 9 月 9 日，该股股价向上突破整理区域，各条均线开始呈多头发散排列，这说明股价上涨空间已经打开，投资者宜追涨买入该股。

2. 均线低位黏合的理论基础——多空平衡

股价自高位下跌，说明空方实力强大。随着股价逐级走低，空方的能量也在不停地释放。当空方无力继续打压股价，而多方并未聚集足够力量反击时，多空双方的力量对比会出现一个暂时的平衡。由于股价出现横盘整理走势，各条均线就会逐渐黏合。

当然，这种平衡注定只是暂时的，多空双方势必会各自积聚力量。当多方力量积聚到足以打破这种平衡时，股价就会反向上攻。空方力量积聚到足

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以继续打压股价时，股价就会继续下跌。

3. 均线低位黏合的操作建议

均线低位黏合后重新发散，就是股价重新选择突破方向的时候。不过，为了避免决策失误，投资者还需做到以下几点。

（1）为股价盘整划定震荡区间或阻力线、支撑线。

（2）当股价向上或向下跌破震荡区间、阻力线、支撑线时，不要立即采取行动，而是等待三个交易日后突破获得确认后再采取行动。通常情况下，长时间的横向盘整，必然会有一波较大规模的行情，行情是不会在几个交易日内完成的，所以投资者也不要害怕错过行情。

（3）若长周期均线（如 60 日、120 日甚至 250 日均线）也能与短周期均线黏合一处，则可增加未来大幅上涨的可能性。

（4）股价向上或向下突破整理区域时，若成交量同步放大，则可增强突破信号的有效性。

下面来看一下雪迪龙的案例，如图 4-24 所示。

雪迪龙的 K 线图上出现了均线黏合向上发散的形态。开始阶段，该股在 12 元附近小幅盘整。随着调整的深入，5 日、10 日和 20 日均线逐渐黏合在一起。

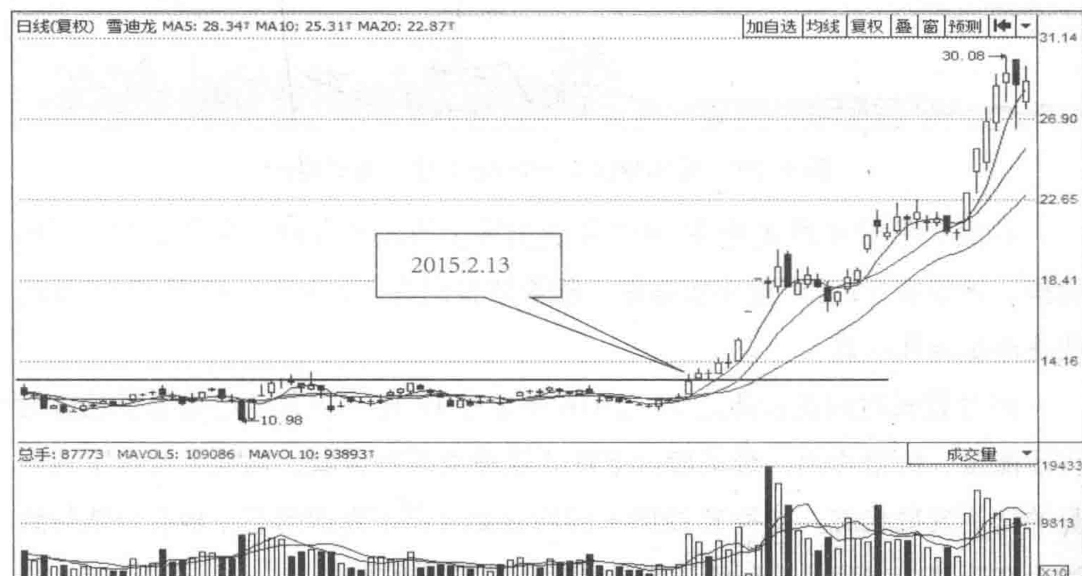


图 4-24 雪迪龙（002658）日 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经过较长时间的蓄势之后，2015 年 2 月 13 日，多方已经聚集了足够的上攻能量，做多力量纷纷抄底买入，带动股价放量上涨并突破压力线区域，均线系统也呈现明显的向上发散状。这种 K 线图上的均线黏合向上发散形态，极有可能催生大牛股。之后，该股股价连续三个交易日没有跌破之前的阻力线区域，可见该突破为有效突破。看到此图形后，投资者应及时跟进买入。

当然，股价出现低位黏合并不一定会引发股价的上涨，还有可能成为一种下跌中继整理形态。

下面来看一下百润股份的案例，如图 4-25 所示。

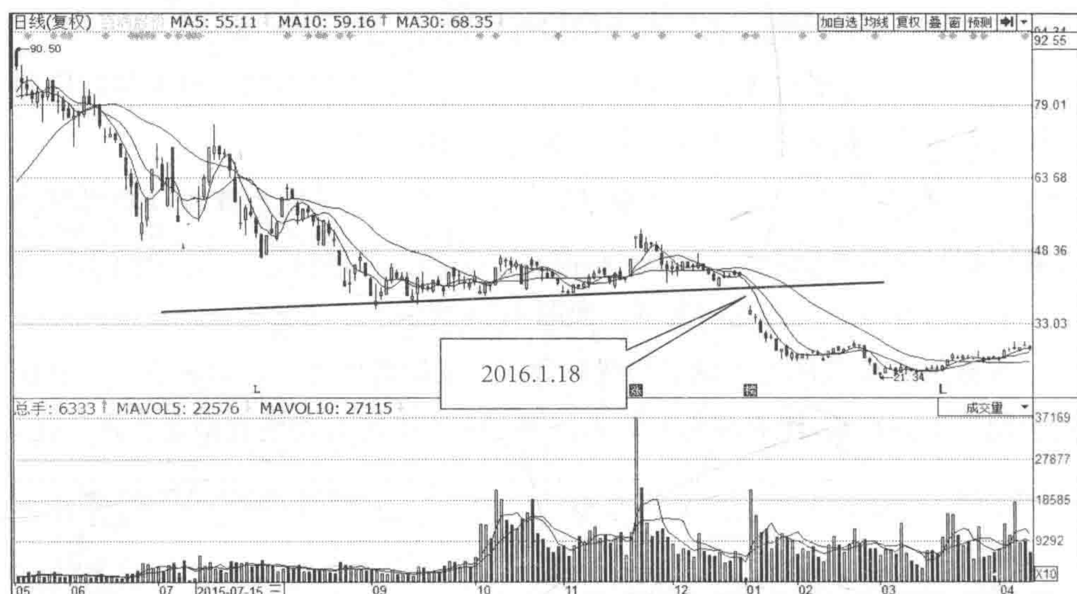


图 4-25 百润股份（002568）日 K 线走势图

百润股份的 K 线走势在 2015 年底出现了均线黏合向下发散形态。开始阶段，该股在 40 元附近小幅盘整。随着调整的深入，5 日、10 日和 30 日均线逐渐黏合在一起。

经过较长时间的蓄势之后，2016 年 1 月 18 日，空方已经聚集了足够的打压能量，纷纷卖出，带动股价下跌并跌破支撑线区域，均线系统也呈现明显的向下发散状态。这种 K 线图上的均线黏合向下发散形态，极有可能导致股价在短期内出现暴跌行情，投资者宜远离这样的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章

均线实战分析技法

这里讲解的均线分析方法包括均线组合分析、均线与K线组合分析两类。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　均线组合分析技法

一些特定的均线组合形态的出现，往往预示着股价可能到来的变化。本节给出的就是一些经过实战检验的、对预测股价运行趋势比较有效的均线组合。

一、多头排列与空头排列

随着股价的涨跌，短期均线、中期均线与长期均线会形成各种不同的分布形态，其中最为经典的形态包括多头排列和空头排列。

1. 多头排列

多头排列，是指短期均线、中期均线和长期均线按照自上而下的顺序排列，三条均线呈向上倾斜，如图 5-1 所示。均线多头排列表示多方力量强大，

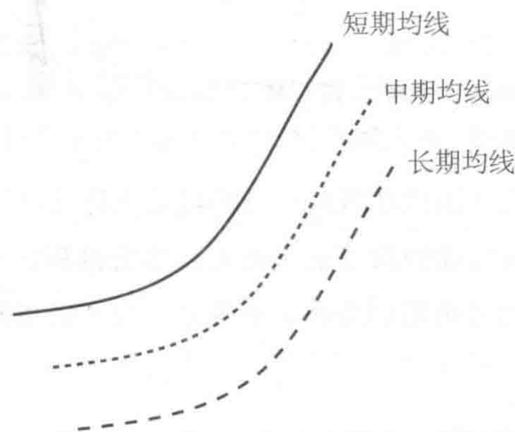


图 5-1　均线多头排列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价进入了一个稳定的上升期，通常是中线进场的机会。

根据均线多头排列进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）当均线呈多头排列时，投资者可以在前期和中期积极做多。尤其是多头排列刚形成的首个交易日，是最佳的介入时机。

（2）均线如呈多头排列，股价往往会在短期均线之上运行。如果股价回落，并在某条均线附近获得支撑再度上涨，投资者仍可适量买入。

（3）当股价上涨到高位后，均线虽然仍呈多头排列，但是已经有走平或掉头向下的迹象，此时投资者应该对买入持谨慎态度。

下面看一下永大集团的案例，如图 5-2 所示。

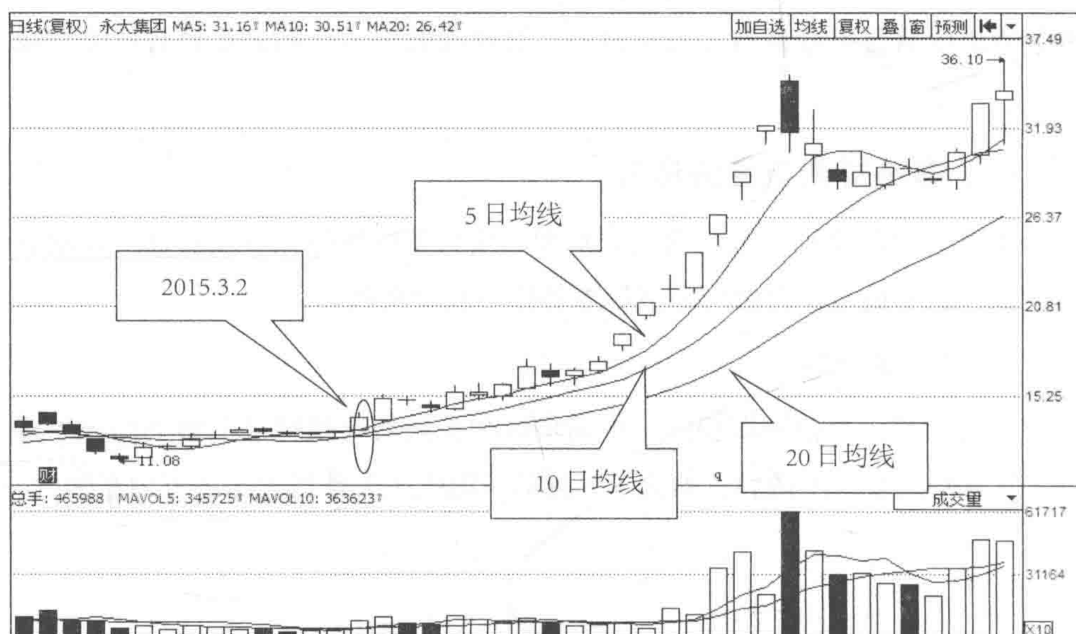


图 5-2 永大集团（002622）日 K 线走势图

2015 年 2 月，永大集团成功筑底后开始启动上涨，3 月 2 日，以 5 日均线、10 日均线和 20 日均线构成的均线系统进入到多头排列状态。此时 K 线显示为放量小阳线，这说明股价短期涨势基本确立，投资者可以追涨买入该股。

2. 空头排列

空头排列是指长期均线、中期均线和短期均线按照自上而下的顺序排列，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三条均线呈向下倾斜，如图 5-3 所示。均线空头排列表示空方力量强大，股价进入了一个持续的下跌期，通常是中线离场的信号。

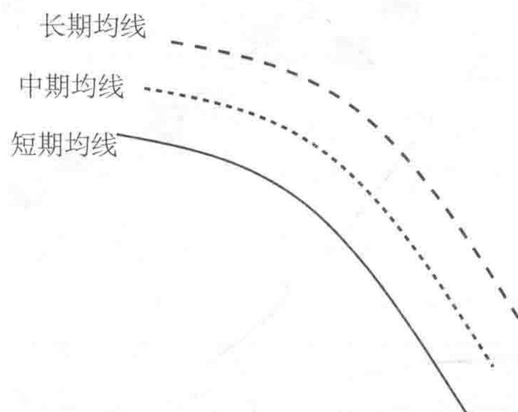


图 5-3 均线空头排列

根据均线空头排列进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）当均线呈空头排列时，投资者可以在前期和中期积极做空，尤其是空头排列刚形成的首个交易日，是最佳的卖出时机。

（2）均线如呈空头排列，股价大多会在短期均线之下运行。如果股价反弹，并在某条均线附近遇到阻力再度下跌，持股者应果断卖出。

（3）当股价下跌到低位后，均线虽然仍呈空头排列，但是已经有走平或掉头向上的迹象，此时投资者不应再盲目割肉。

下面来看一下仁智油服的案例，如图 5-4 所示。

2015 年 6 月，仁智油服的 5 日均线先后跌破 10 日和 20 日均线，接着 10 日均线有效跌破 20 日均线，5 日、10 日和 20 日均线形成空头排列状态，这意味着该股已进入到空头市场中，股价整体趋势将转弱。由于仁智油服之前已有较大的涨幅，所以这次出现的空头排列会引发一波较大的下跌行情。

二、价托与价压

价托与价压，可以看成是金叉与死叉的变异形态。

1. 价托

股价经过整理后向上攀升时，短期均线、中期均线分别上穿长期均线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

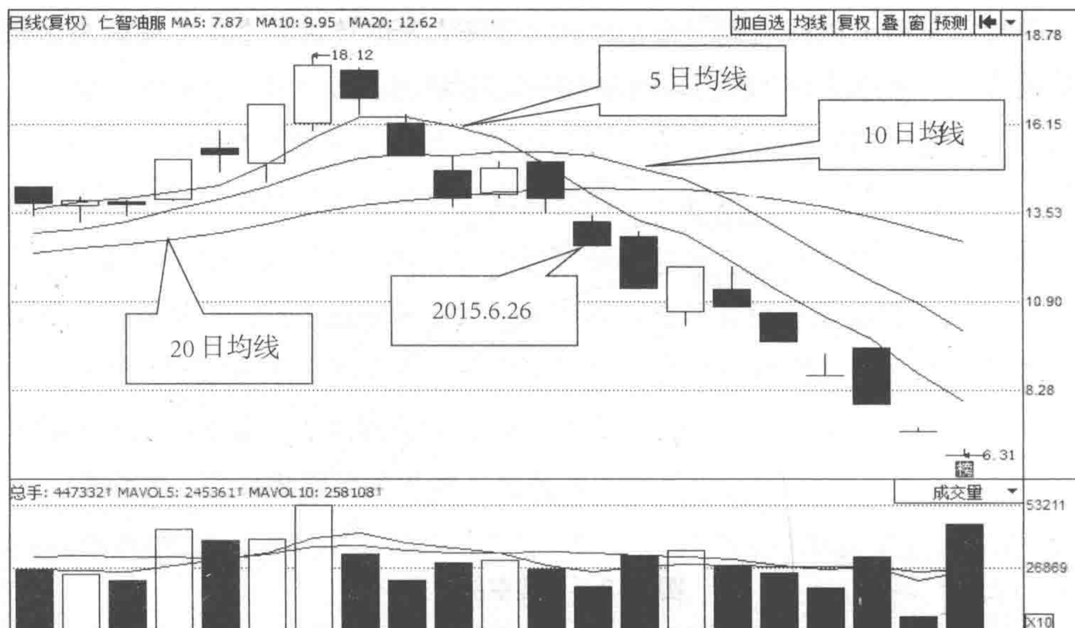


图 5-4 仁智油服（002629）日 K 线走势图

就会形成一个尖头向上的不规范的三角形，这个三角形就称为“价托”，如图 5-5 所示。价托，顾名思义，有将股价高高托起的意思，因此是看涨买入信号。

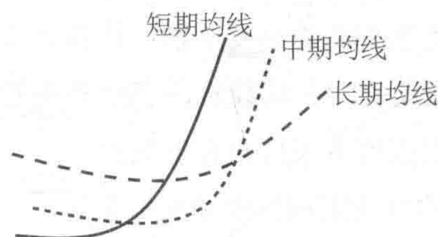


图 5-5 价托

按照不同的使用情况和周期的长短，价托可以分为 5 种类型：月价托、季价托、短长结合的价托、超短期价托和超长期价托。

（1）月价托。月价托由 5 日、10 日和 20 日均线交叉构成，其灵敏度较高，对于探测阶段性底部具有重要的参考作用，是短线买入信号，但对中长期底部的提示作用较弱。

（2）季价托。季价托由 20 日、40 日和 60 日均线交叉构成，其稳定度较好，对于中长期底部具有很好的提示功能，是中长线买入信号，但对于短线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操作的参考作用较小。

（3）短长结合的价托。短长结合的价托由 5 日、10 日和 60 日均线交叉构成，其既有一定的稳定性，也有一定的灵敏度。

（4）超短期均线价托。根据不同的情况在 60 分钟 K 线图、30 分钟 K 线图、15 分钟 K 线图甚至 5 分钟 K 线图上设定不同时间参数的均线，就形成了超短线均线系统。超短期均线价托一般用于对可能成为底部或阶段性底部的价位区域进行微观分析，以精确地找到最佳买入点。

（5）超长期均线价托。在周 K 线图、月 K 线图上设定不同时间参数的三条均线，就形成了超长期均线系统。当股价处于低位时，超长期均线系统形成价托，表明真正的牛市行情已经到来，是中长线投资者绝好的买入良机。

价托按照出现时间的不同，又可以分为银山谷和金山谷两种形态。银山谷是指股价从底部启动上涨后，三条均线交叉形成的第一个尖头向上的三角形。它的出现表示股价筑底成功，但是由于距离底部太近，有时主力为了试探上方的抛压，会在短暂反弹后进行洗盘，因此银山谷更适合短线操作。

金山谷出现在银山谷之后，也是一个尖头向上的三角形。金山谷的出现是对银山谷的再一次确认，说明多方在前次上攻的基础上准备更加充分，是比银山谷更为可靠的买入信号。如图 5-6 所示。

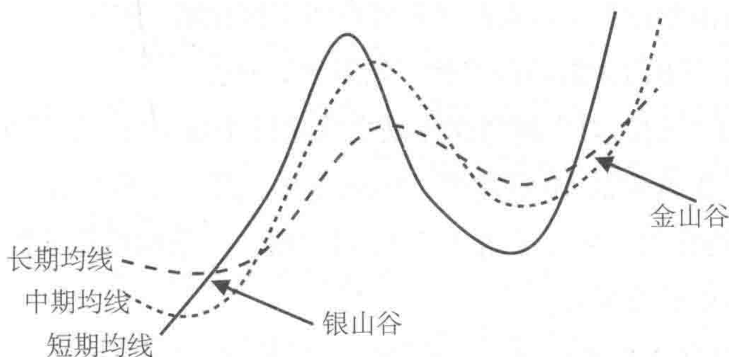


图 5-6 银山谷和金山谷

按照价托进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）价托相当于“三个金叉＋多头排列”，因此其技术含义比金叉更

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强一些。股价的上升趋势一旦形成，涨幅通常会在 20% 以上。

（2）价托尚未完成之时，通常可以提前预测到该形态的出现。如果长期均线出现明显的上倾状态，在短期均线金叉长期均线时，投资者就可以买入。

（3）一根大阳线上穿价托三角形，是强势反转上涨信号。另外，价托上如出现多方炮形态（两阳夹一阴），会增加未来股价上涨的力度。

（4）价托形成后，若股价相对较高，很可能面临回调。如果股价回调至某条均线上获得支撑企稳回升，投资者也可以买入。

（5）当三条均线形成价托后，股价上扬不多，之后缓慢滑落，此为反弹行情，投资者应对买入持谨慎态度。

（6）价托的三角形面积越大，未来的上涨空间也会越大。

（7）在盘整行情中，均线的波动会加剧，此时形成的价托是没有参考意义的。

（8）通常情况下，金山谷的位置会高于银山谷，但个别时候也会略低于银山谷。金山谷的位置越高，与银山谷间隔时间越长，信号越准确，上升的潜力也就越大。

（9）银山谷出现之后，股价可能直接涨了上去，不一定会出现金山谷，因此，单把金山谷作为买入点的投资者可能会因此踏空行情。

下面来看一下力生制药的案例，如图 5-7 所示。

2015 年 1 月初，力生制药在深跌之后连续小幅上涨。1 月 9 日，5 日均线向上突破了上升中的 10 日均线，形成金叉。几个交易日后的 22 日，5 日均线和 10 日均线先后突破了走平的 30 日均线，三条均线形成价托形态，激进的投资者可以适量买入。

2 月 17 日到 3 月 4 日期间，该股的 5 日均线、10 日均线、30 日均线再次走出价托形态，构成金山谷形态。此后，均线进入到多头排列状态，股价保持稳步攀升态势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

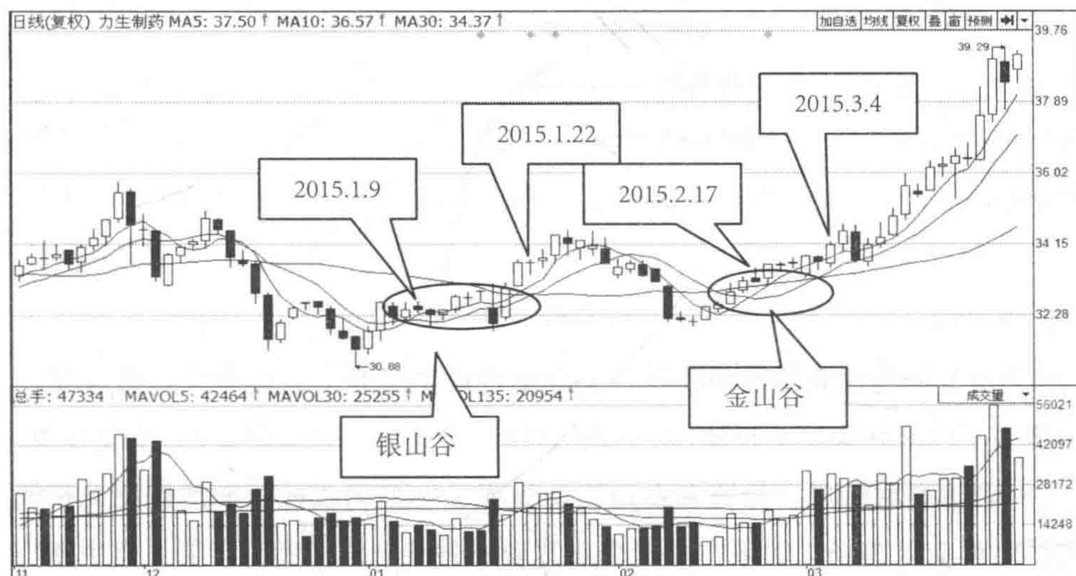


图 5-7 力生制药（002393）日 K 线走势图

2. 价压

股价经过整理后向下回落时，短期均线由上向下穿越中期均线和长期均线，然后中期均线向下穿越长期均线，就会形成一个尖头向下的不规范的三角形，这个三角形就称为“价压”，如图 5-8 所示。价压，顾名思义，有打压股价不断下跌之意。它的出现表明空方已经聚集了大量的杀跌能量，之后会大力打压股价，因此是看跌卖出信号。

按照不同的使用情况和周期的长短，价压也可以分为 5 种类型：月价压、季价压、短长结合的价压、超短期价压和超长期价压。它们的使用方法与价托正好相反，在操作时投资者可以参考前面介绍的 5 种价托类型，只要将做多策略改为做空策略就可以了。

价压又称死亡谷，暗示贸然进入者十有八九会丧失生存的机会。据资料统计，在股价前期大幅上涨的情况下，均线系统出现价压形态，日后股价下跌和上涨的比例通常是 8:2，且一旦股价下跌，跌幅往往会很大。

按照价压进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）价压相当于“三个死叉＋空头排列”，因此其技术含义比死叉更强一些，是重要的反转信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

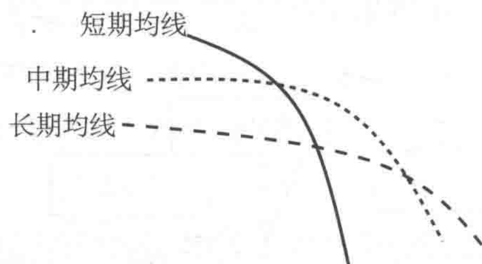


图 5-8 价压

（2）均线在高位形成价压，是非常危险的信号，说明多头行情在卖盘的压力下已经转为空头行情。看到该信号后，投资者应该果断卖出，空仓观望。

（3）通常来说，投资者在短期均线死叉中期均线或短期均线死叉长期均线时就应该离场。如果在这两个死叉形成时没来得及卖出，那么当中期均线死叉长期均线，价压正式形成之日，是“最后一个清空仓位、保存元气的机会”。

（4）一根大阴线下破价压三角形，是强势反转下跌的信号。另外，价托下如出现空方炮形态（两阴夹一阳），会增加未来股价的下跌力度。

（5）价压形成后，若股价相对较低，很可能出现反弹。如果股价在某条均线处遇到阻力重新回落，持股者应把握机会果断卖出。

（6）价压三角形面积越大，未来的下跌空间可能会越大。

（7）在上涨行情中，当三条均线形成价压后，股价下跌有限，之后又企稳回升，此为回档行情。不过，投资者最好还是先出来观望，等到价压的威胁解除了再重新进场。这样虽然损失了一些手续费，却能够保证资金的安全。

（8）在下跌行情中，有时也会出现价托形态，但这种价托常常只是反弹行情，不久便会转化为价压。在转化过程中，均线需要经过一个 8 字形麻花结，股价常在这里重新跌破三条均线，并且在震荡一段时期后开始下破前期低点。

（9）周 K 线图或月 K 线图上出现价压形态，表明真正的熊市行情已经到来，投资者应该果断撤离，否则会遭受巨大的损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看一下双象股份的案例，如图 5-9 所示。

2016 年 7 月中旬，双象集团的股价上涨到阶段高位后出现滞涨现象。7 月 27 日，该股收出一根大阴线，同时 5 日均线向下跌破 10 日均线形成死叉。两天后，5 日均线又跌破了 30 日均线。在这两次死叉形成之时，投资者应该考虑卖出。

8 月 3 日，10 日均线下穿 30 日均线，价压形态正式形成。仍然持仓的投资者应果断平仓。此后，30 日均线、10 日均线和 5 日均线呈现空头排列，股价也随之逐渐下移。

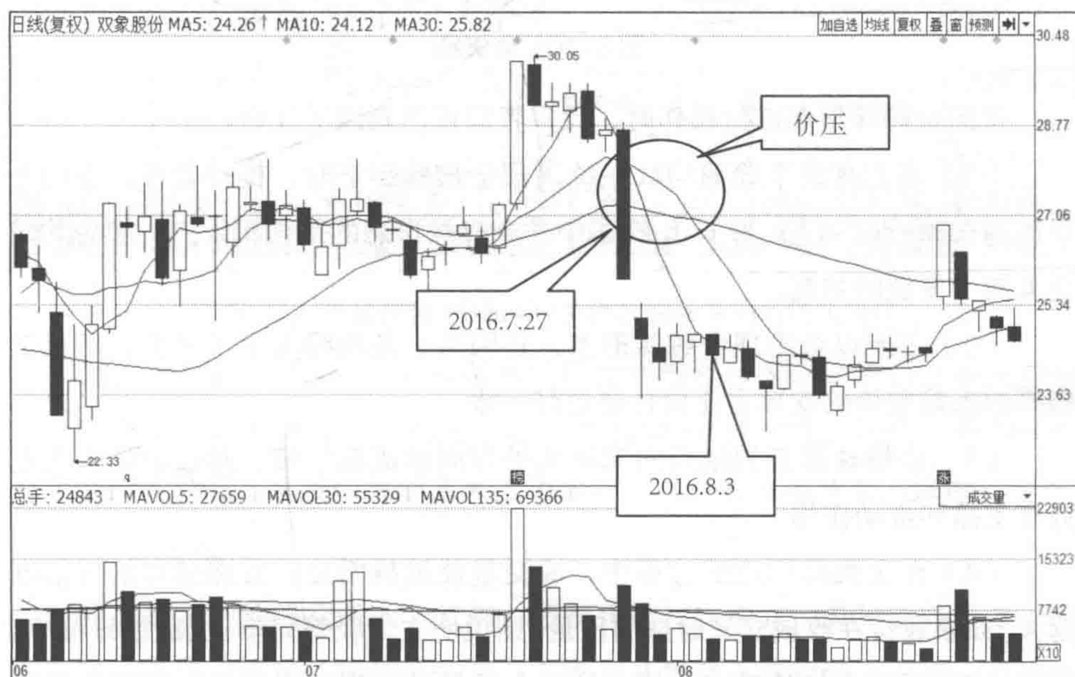


图 5-9 双象股份（002395）日 K 线走势图

三、金蜘蛛与死蜘蛛

金蜘蛛与死蜘蛛形态，本质上是金叉与死叉形态的加强版，因而具有更强的交易指示作用。

1. 金蜘蛛

金蜘蛛又称均线交叉向上发展，是价托的特殊形式。其形态特征是：短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期均线、中期均线和长期均线先是由上而下从发散逐渐收敛，在同一点形成交叉，然后三条均线继续向上发散，均线也由之前的空头排列转变为多头排列形状，如图 5-10 所示。金蜘蛛是看涨信号，投资者在看到此图形后应该以做多为主。

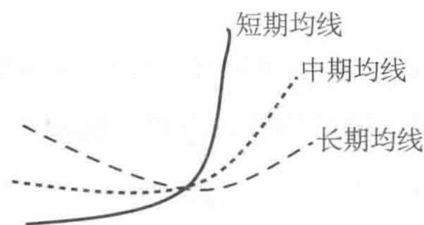


图 5-10 金蜘蛛

按照金蜘蛛形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）当大盘或个股的均线系统出现金蜘蛛形态时，投资者可以在向上发散的初始阶段买进。在日 K 线图中，金蜘蛛形态的最佳买入点一般为均线交叉向上发散的初期。

（2）之所以会出现金蜘蛛形态，是因为三条均线发生了共振，所以金蜘蛛形态对股价的支撑力比价托要更好一些。

（3）金蜘蛛形态的结点向未来水平方向形成辐射带，对股价的未来走势有支撑和推动作用。

（4）在金蜘蛛形成的过程中，成交量放量越明显，看涨信号的可信度越大。如果股价在收敛交叉时放出巨量，则说明主力吸筹完毕，上涨指日可待。

（5）形成金蜘蛛后，均线系统向上发散的角度越大，未来股价上涨的潜力就越大。

（6）金蜘蛛形态完成后，股价缩量回调到某一均线获得支撑时是低吸的好机会。股价一旦放量突破金蜘蛛上方的整理平台，这便是一个较好的买入机会。

（7）金蜘蛛形态出现后，只要均线系统仍保持向上发散状，投资者就可以积极做多，反之就应该保持观望。

（8）金蜘蛛形态常常出现在一些黑马股中，因此，投资者一旦发现该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态，就要抓住机会及时买入。即使把握不大，也应该用少量资金小搏一把。

下面来看一下嘉欣丝绸的案例，如图 5-11 所示。

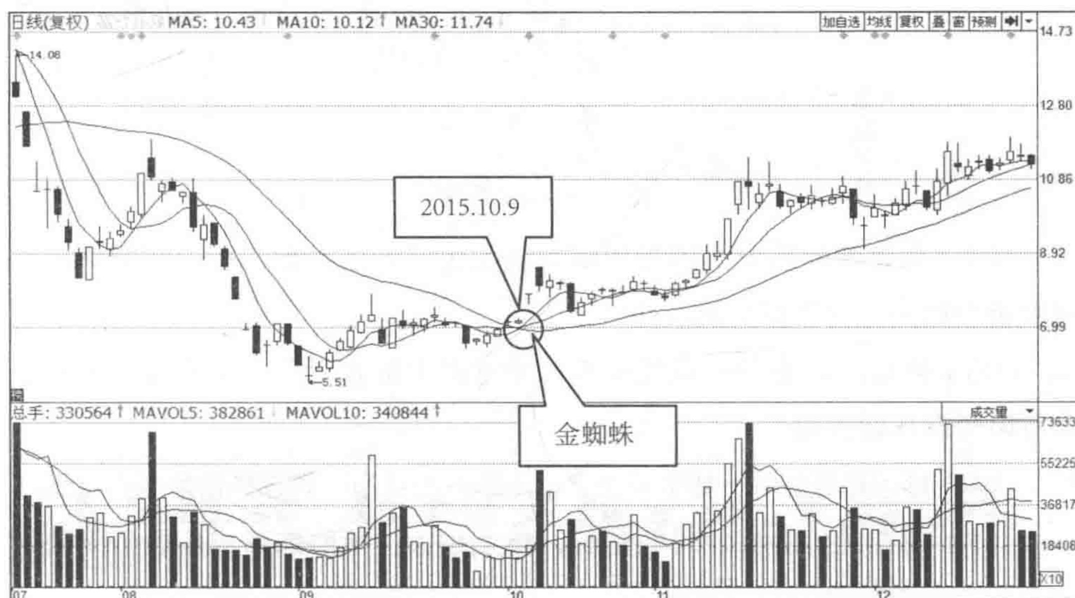


图 5-11　嘉欣丝绸（002404）日 K 线图中的均线金蜘蛛

2015 年 10 月 9 日，嘉欣丝绸的股价在底部经过多日的震荡盘整后启动了上涨行情，并于当日一举突破 5 日、10 日和 30 日均线，且这三条均线形成了金蜘蛛形态，这说明该股未来走势向好，投资者宜追涨买入该股。

2. 死蜘蛛

死蜘蛛又称均线交叉向下发展，是价压的特殊形式。其形态特征是：短期均线、中期均线和长期均线先是由下而上从发散逐渐收敛，在同一点形成交叉。然后三条均线继续向下发散，均线也由之前的多头排列转变为空头排列形状，如图 5-12 所示。死蜘蛛是看跌信号，投资者看到此图形后应该以做空为主。

按照死蜘蛛形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）死蜘蛛形态的杀伤力不容小觑。当个股的均线系统出现死蜘蛛形态时，投资者可以在向下发散的初始阶段果断卖出。在日 K 线图中，死蜘蛛形态的最佳卖出点一般也是交叉的当日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

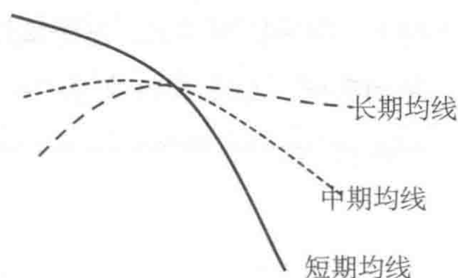


图 5-12 死蜘蛛

（2）死蜘蛛的形成是因为均线系统发生了向下共振，所以死蜘蛛形态对股价的压力比价压要更强一些。

（3）死蜘蛛形态的结点朝未来水平方向形成辐射带，对股价的未来走势有阻碍和压制作用。

（4）形成死蜘蛛时，如果成交量呈不断萎缩状态，则看跌信号更为可靠。

（5）前期股价上涨的时间越长，幅度越大，死蜘蛛形成后股价下跌的力度相应也会越大。

（6）死蜘蛛形态完成后，股价反弹到某一均线附近遇阻时是卖出的好机会。股价跌破死蜘蛛下方的整理平台，也是一个较好的卖出机会。

（7）死蜘蛛形态出现后，只要均线系统仍保持向下发散状，投资者就应继续做空。

下面来看一下珠江啤酒的案例，如图 5-13 所示。

珠江啤酒自 2016 年 3 月初创下阶段高点后出现了回落。其后该股出现反弹，这次反弹以小阳线为主，说明多方上攻力量较弱。果然这次反弹仅维持了不到一个月的时间，股价再度出现回落。

4 月 20 日，5 日、10 日和 30 日均线在同一点死叉，形成了死蜘蛛形态。鉴于死蜘蛛的“毒性”非比寻常，投资者如不能及时离场，就只能在漫漫下跌路上扼腕叹息了。

四、顺向火车道与反向火车道

顺向火车道和反向火车道是由 120 日和 250 日这两条均线构成的。120

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-13　珠江啤酒（002461）日 K 线图中的均线死蜘蛛

日和 250 日两条均线都属于长期均线，这两条均线的趋势一旦形成，短期内不会轻易改变。当两条均线以近乎平行的方式一起向上运行时，就形成了顺向火车道形态，表示股价处于长期上涨行情中。当两条均线以近乎平行的方式一起向下运行时，就形成了反向火车道形态，表示股价处于长期下跌行情中。如图 5-14 所示。

1. 顺向火车道

顺向火车道又称“两线顺向火车轨”，是指 120 日均线在上，250 日均线在下，两者就像火车的两条轨道一样，以近乎平行的方式一起向上平稳运行，如图 5-15 所示。如果某只个股形成了顺向火车道形态，通常表示该股处于长期上涨行情中，而且有可能成为这波行情的大牛股。

根据顺向火车道形态操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）顺向火车道是一种十分可靠的看涨信号。这种形态首先要求股价前期走势没有大幅震荡，其次要求两条均线以近似平行状态运行一段时间。

（2）出现顺向火车道形态的股票，通常都产生于庄家控盘程度较高的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

顺向火车道



逆向火车道



图 5-14 120 日与 250 日两条均线间的关系

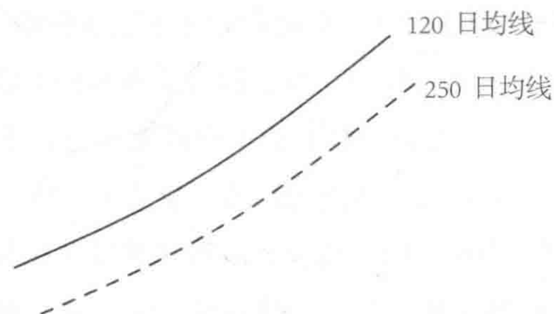


图 5-15 顺向火车道

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低价小盘股中。

（3）具有顺向火车道形态的个股，一般来说，整体上涨时间都非常长，从庄家建仓到拉升到高位，往往持续至少一年的时间。

（4）长期均线系统形成顺向火车道后，股价会在均线的支撑下大幅上涨，投资者如能长期持股，获利将非常惊人。

（5）该类股票经常会脱离大盘形成自己独立的行情。因此，只要大盘处于牛市状态，即使碰到与大盘走势不同步却具有顺向火车道特征的个股，投资者依然可以介入。

（6）初期形成顺向火车道走势，是长期走牛的必备条件之一，但并不意味着必然会形成长牛行情，行情有可能在中途夭折。

（7）这种走势一般很难长期把握，很多投资者会被半途甩下来。投资者可以参考中期均线所形成的“小火车道”进行分析和操作，以免遭受长期折磨的考验。

（8）顺向火车道形成后，股价往往会有一个快速上涨阶段，这一阶段的持续时间受到股票基本面、大盘走势和庄家思路等多重因素制约。

（9）顺向火车道也有可能在熊市中出现。这时市场整体向淡，但某只个股的庄家却不急于出货，通常是在长期的操盘过程中将股价缓慢拉升，也说明其志存高远。未来大势一旦向好，该股将会成为最先启动的强势股。

（10）顺向火车道在牛市中出现，均线的平行状态很容易被破坏，因此很难持久。这是因为庄家为了获得更多的利润，有可能为了集中筹码而进行洗盘，也有可能已完成锁仓而快速拉升。如果庄家震荡洗盘，会造成均线逐渐趋近甚至黏合在一起。如果庄家锁仓大幅拉升，会造成均线系统呈发散分离状态。

下面来看一下海格通信的案例，如图 5-16 所示。

2014—2015 年间，海格通信的股价在 120 日均线和 250 日均线的上方运行，120 日均线上穿 250 日均线后不久，该股进入到震荡整理走势。期间，120 日均线和 250 日均线逐渐走平，股价也曾一度跌破 120 日均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-16　海格通信（002465）日 K 线图中的均线顺向火车道

2014 年 4 月，股价在 250 日均线上方构筑了三重底形态后重新上升，股价开始快速拉升，重新站上 120 日均线。2014 年 7 月底，该股股价再次出现回调，且股价回调至 120 日均线附近。完成双底形态后，又被拉升而起，均线系统也由走平转为向上翘头。

此时，120 日均线和 250 日均线共同形成了顺向火车道形态。这种形态出现后，该股具备了长牛走势的基础。如果投资者能在启动上涨时果断买入，到相对高位时卖出，就能获得翻倍的利润。

2. 反向火车道

反向火车道又称“两线反向火车轨”，是指 250 日均线在上，120 日均线在下，两者就像火车的两条轨道一样，以近乎平行的方式一起向下稳定运行，如图 5-17 所示。如果某只个股形成了反向火车道形态，通常表示该股处于长线下跌行情中，且未来的跌幅将非常大。见到此均线形态后，投资者应该迅速出局。

国内股市具有投机性强、股票投资价值低的特点，所以庄家操纵股价的行为较为普遍。由于散户投资者风险意识的提高，庄家很难在高位放量出货，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

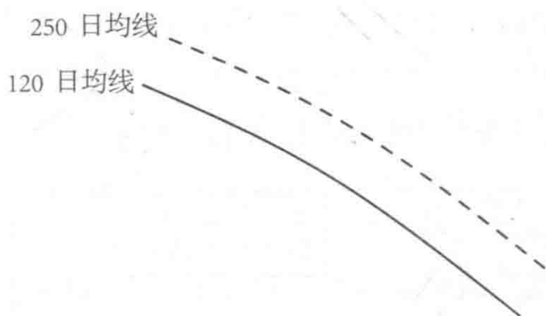


图 5–17 反向火车道

所以庄家往往采取长期操作策略，选择在半山腰而不是在顶部出货。

在股价大幅下跌之后，很多投资者误认为未来会有反弹而买入，这种行为正好成为庄家出货的助力。一旦庄家顺利完成出货，股价当然会继续跌向更低点。为了避免落入庄家设置的出货陷阱，投资者可以使用反向火车道形态，早一些发现它的危险。

根据反向火车道形态操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）反向火车道是一种强烈的看跌信号，形态表现为 120 日均线与 250 日均线死叉后呈空头排列，且两条均线以近似平行状态运行了一段时间。

（2）反向火车道形态大多出现在流通盘较小的庄股中。

（3）均线系统形成反向火车道形态，股价未来的下跌幅度会很大，持续的时间也会很长。

（4）在反向火车道形成之前，即 120 日均线下穿 250 日均线之时，持股者就应该卖出手中所有的股票。当均线系统形成反向火车道形态时，股价必然已经下跌了一段时间，这时下跌行情仍没有结束的意思，投资者最好保持空仓观望。

（5）反向火车道也有可能在牛市中出现。这时市场整体向好，但由于某只个股缺乏可操作空间，所以庄家在拉升到一定程度时就会趁势出货，致使股价下跌。

（6）如果反向火车道形态发生了变化，但是跌势依旧，那么投资者仍应选择回避策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（7）120 日和 250 日均线构成的反向火车道的反应太慢，容易错失卖出机会。因此，投资者可以参考中期均线形成的“小火车道”进行分析和操作。

下面来看一下辉隆股份的案例，如图 5-18 所示。



图 5-18 辉隆股份（002556）日 K 线图中的均线反向火车道

2015 年 12 月 7 日，辉隆股份的股价创出了 15.16 元的阶段最高价。之后股价开始从高位震荡下跌，120 日和 250 日均线开始走平并下跌。股价的大跌带动 120 日线向下拐头。

2015 年 12 月底，120 日均线与 250 日均线形成死叉，说明该股已经进入到长期下跌行情，投资者应该果断卖出。

2016 年 2—4 月，120 日均线和 250 日均线双双倾斜向下，且两线几乎平行，从而构成了反向火车道形态，说明市场上空方仍占据优势，依然是看空信号。

五、逐浪上升与逐浪下降

逐浪上升与逐浪下降是与多头排列、空头排列不同但效果相近的均线排列形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 逐浪上升

逐浪上升形出现在上涨行情中，形态表现为：短期、中期均线沿着长期均线以波浪形的方式向上攀升，在此期间短期均线和中期均线多次出现交叉现象，如图 5-19 所示。

逐浪上升形的出现表示股价整体呈上升趋势，多方力量始终占据主导地位，空方的打压无法动摇上涨的基础。看到该形态，投资者应该以看多做多为主。

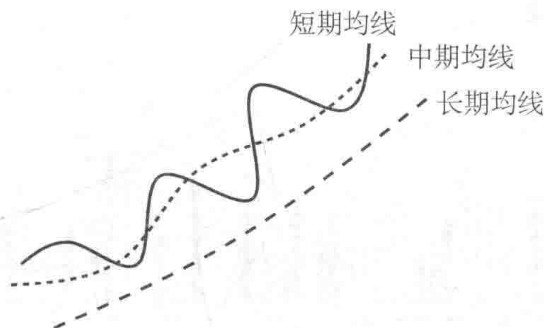


图 5-19 逐浪上升形

根据逐浪上升形进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）在日 K 线图中，逐浪上升形的短期、中期和长期均线时间参数分别可以设为 5 日、10 日和 30 日。由于庄家常常利用 30 日均线设置洗盘陷阱，所以稳健的投资者也可以用 40 日均线来替代 30 日均线。

（2）逐浪上升形中，长期均线呈向上倾斜状，托着短期和中期均线按进二退一的方式一浪一浪向上运行，波形十分清晰。

（3）逐浪上升形是做多信号，投资者见到该形态后应该保持多头思维，只要股价不过分上涨，投资者就可以在股价回落到长期均线处时买进。

（4）均线逐浪上升形一旦形成，股价大多会有一个较大的涨幅，投资者只要耐心持股，收益一般比频繁进出要高得多。

（5）股价逐浪上升时，中短期均线的波形越有规则，看涨信号越可靠。

（6）如果在波浪式前进过程中出现了有效跌破长期均线的现象，投资者须保持警觉，必要时应该果断止损出局。所谓有效跌破，是指股价连续 3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日收于长期均线下方或是股价低于长期均线超过 3%。

下面来看一下天沃科技的案例，如图 5-20 所示。

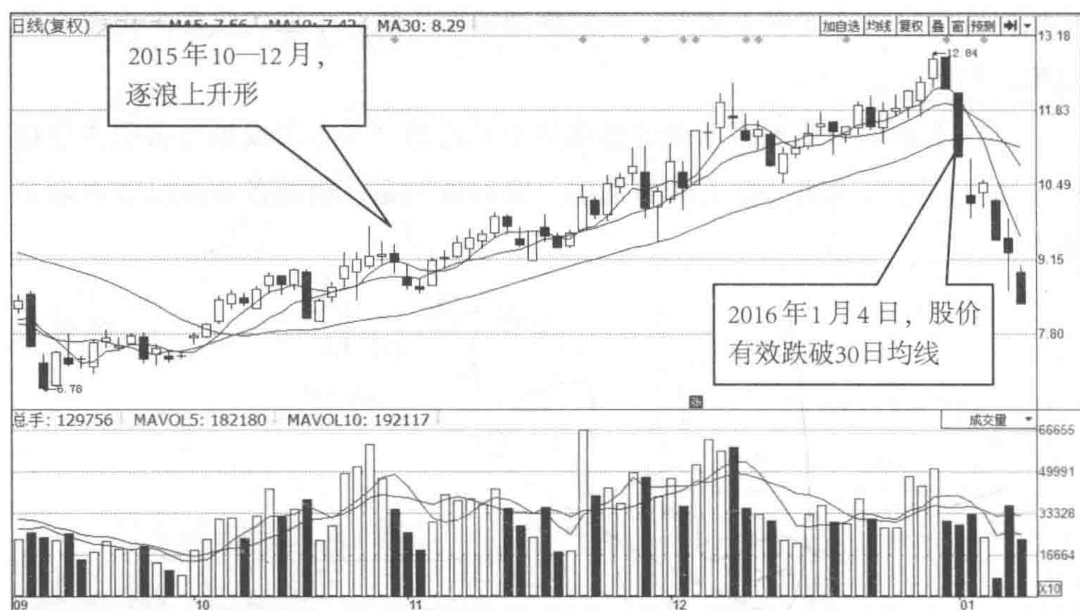


图 5-20　天沃科技（002564）日 K 线图中的均线逐浪上升形

2015 年 10—12 月，天沃科技的 5 日和 10 日均线沿着 30 日均线一浪一浪地向上攀升，形成了逐浪上升形形态。

投资者如能在逐浪上升形的前期买入，就能把握住后期股价大幅上涨行情。在此过程中，不建议投资者做快进快出的短线操作。因为通过高抛低吸博取短线差价的方式不仅风险高，而且投资者可能需要以比卖出价更高的价格重新买回刚刚卖出的股票，这样收益会远低于长期耐心持股。

逐浪上升形的最后阶段，股价连续向下跌破了 5 日均线和 10 日均线，投资者应考虑减仓。2016 年 1 月 4 日，股价又有效跌破了 30 日均线。这是股价见顶信号，投资者应该果断清仓，出局观望。

2. 逐浪下降

逐浪下降形出现在下跌行情中，形态表现为：短期、中期均线沿着长期均线以波浪形的方式向下滑行，在此期间短期均线和中期均线多次出现交叉现象，如图 5-21 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

逐浪下降形的出现表示股价整体呈下降趋势，空方力量始终占据着主导地位，多方只有招架之功，没有还手之力。看到该形态，投资者应该以看空做空为主。

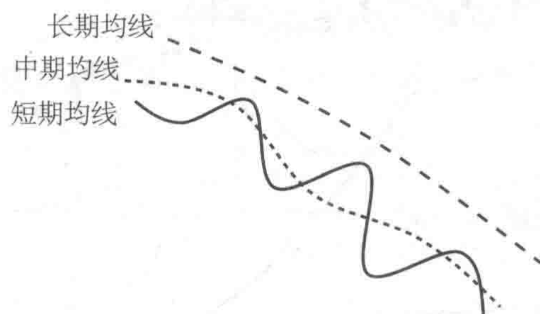


图 5-21 逐浪下降形

根据逐浪下降形进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）在日 K 线图中，逐浪上升形的短期、中期和长期均线的时间参数可以分别设为 5 日、10 日和 30 日。由于庄家常常利用 30 日均线设置骗钱陷阱，所以稳健的投资者也可以用 40 日均线来替代 30 日均线。

（2）逐浪下降形中，长期均线呈向下倾斜状，压着短期和中期均线按退二进一的方式一浪一浪向下运行，波形十分清晰。

（3）逐浪下降形是做空信号，投资者在见到该形态后应该保持空头思维。持股者应该看清形势，坚决逢高卖出；持币者要捂牢钱袋，少参与或者不参与。

（4）出现逐浪下降形后，只要股价不过分下跌，均可在股价触及长期均线处卖出。

（5）一般说来，出现逐浪下降形，股价未来将会有非常大的跌幅，所以只要不在逐浪下降形的末端抛出，都可在更低价位将筹码捡回来。

（6）只有在逐浪下降形发生明显变化后，才可以考虑是否介入，以及应该在什么价位介入。

下面来看一下史丹利的案例，如图 5-22 所示。

2016 年 8 月 1 日，史丹利的股价继续了之前的下跌走势，并跌破了 30 日均线，下降趋势正式成形。下降趋势形成后，股价一浪接着一浪地向下运动，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

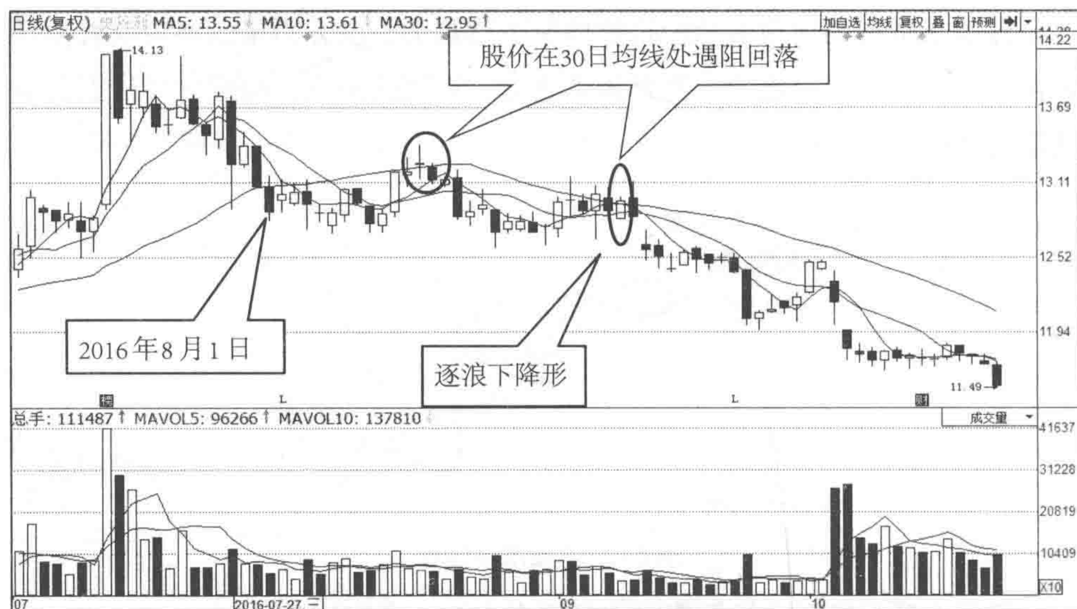


图 5-22 史丹利（002588）日 K 线图中的均线逐浪下降形

每当股价反弹到 30 日均线附近时，便会遇到较大的阻力，然后股价再向下一个低点滑落。5 日和 10 日均线也在 30 日均线的压制下不断下降，两线多次出现交叉现象，形成了逐浪下降形。投资者遇到这种形态时，应该果断做空。

六、烘云托月与乌云密布

与逐浪上升和逐浪下降相似，烘云托月、乌云密布也是一组相反的能够反映股价运行趋势的均线分布形态。

1. 烘云托月

烘云托月一般出现在低位盘整阶段，比喻长期均线就仿佛云彩一样，托着短期、中期均线和股价向前漂浮。其形态特征为：股价经过长时间的反复震荡，致使均线系统长期处于收紧状态，但股价仍沿着短期和中期均线缓慢向上移动，而长期均线在最下面与短期、中期均线保持一定的距离，如图 5-23 所示。

均线出现烘云托月形，表明多方蓄势待发，为做多信号。持股者可以持股待涨，持币者可以在后半阶段分批建仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

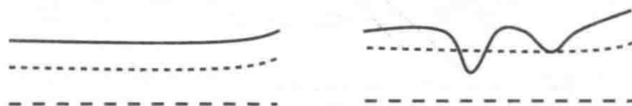


图 5-23　烘云托月形

根据烘云托月形进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）长期均线必须位于三条均线的最下面，短期和中期均线位于长期均线的上方且两者可能杂揉在一起。

（2）烘云托月的出现表明庄家在利用长期均线进行护盘吸筹，一旦收集到足够的筹码，就会快速拉升股价。由于庄家建仓是一个较为漫长的过程，因此在该形态刚刚形成时，投资者不必急于买入。如果介入时机过早，投资者可能经受不住股价长期窄幅震荡的折磨而被清洗出局。

（3）如果烘云托月形已经持续了一段时间，那么投资者可以适量买入。当均线系统向上发散呈现明显的多头排列时，投资者可以加仓买入。

（4）一般情况下，烘云托月形持续的时间越长，日后上涨的空间越大。

（5）如果在周 K 线图或月 K 线图上出现了烘云托月，则股价未来的上涨空间很大。

（6）如能将烘云托月形与 K 线形态配合使用，成功的概率更高。

下面来看一下亚夏汽车的案例，如图 5-24 所示。

2014 年 7—8 月间，亚夏汽车的股价经过长时间的反复震荡，致使均线系统长期处于收紧状态，但股价仍沿着短期和中期均线缓慢向上移动，而长期均线在最下面与短期、中期均线保持一定的距离。这种均线形态就是烘云托月形，表明多方正在聚集力量准备上攻。已经买进股票的投资者可以持股待涨，空仓的投资者可以在均线系统向上发散时买进。

2. 乌云密布

乌云密布形一般出现在高位盘整阶段，暗喻长期均线就仿佛乌云一般，罩在股价的上方。其形态特征为：均线系统之间距离并不太远，股价沿着短期和中期均线缓慢向下移动，而长期均线在最上面压着股价，不让它抬头（即使偶尔抬头，也很快给打压下去），如图 5-25 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

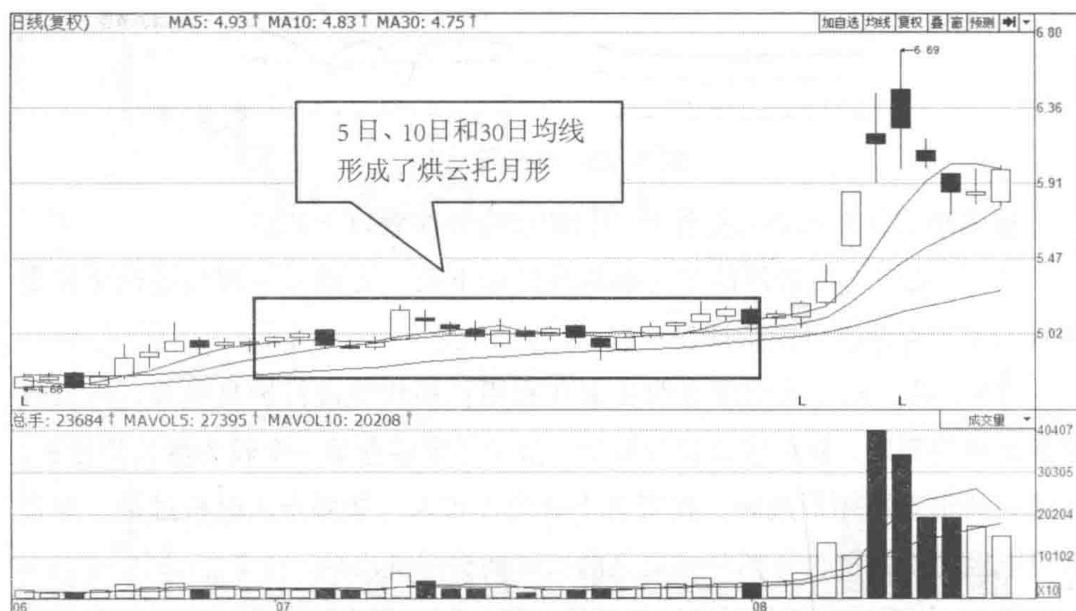


图 5-24 亚夏汽车（002607）日 K 线图中的均线烘云托月形

均线出现乌云密布形，表明市场处于疲软状态，是做空信号。持股者应该尽快出局观望，持币者千万不要轻易买入。



图 5-25 乌云密布形

根据乌云密布形进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）长期均线必须位于三条均线的最上面，短期和中期均线位于长期均线的下方且两者可能杂揉在一起。

（2）均线系统一旦形成乌云密布形，后市下跌的概率非常大。所以，只要股价不过分下跌，看到此形态都应该尽快卖出离场。

（3）一般情况下，乌云密布形持续的时间越长，日后下跌的空间就越大。

（4）如果在周 K 线图或月 K 线图上出现了乌云密布形，股价一旦下跌，跌幅将非常大。

（5）突发性利好会改变乌云密布形走势，使股价不跌反涨。因此，投资者还需要结合其他技术分析手段对走势进行分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看一下牧原股份的案例，如图 5-26 所示。

2016 年 9 月，牧原股份的 5 日均线和 10 日均线杂揉在一起，沿着这两条均线缓慢向下移动，而 30 日均线紧紧地在上面压着，不让股价抬头，这就形成了乌云密布形。这种走势表明股价处于疲弱状态，行情很难改观，投资者应以出局观望为佳。



图 5-26 牧原股份（002714）日 K 线图中的均线乌云密布形

第二节 K 线与均线组合分析技法

一些特殊的 K 线形态，本身就能预测股价的运行趋势。将其与均线组合分析，无疑可增强预测的准确性。

一、蛟龙出海

蛟龙出海又称一阳破多线，是指一根拔地而起的大阳线向上连续突破短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期、中期和长期均线，收盘价位于这些均线之上，如图 5-27 所示。

蛟龙出海，是一种明显的上攻信号，暗喻股价像一条久卧海中的蛟龙，突然腾空而起，一飞冲天。

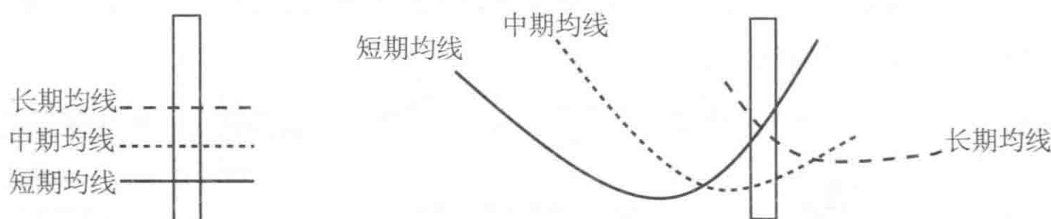


图 5-27 蛟龙出海

根据蛟龙出海形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）蛟龙出海形态一般出现在下跌末期或低价位区间，前期股价走势为横盘整理或小幅震荡。

（2）蛟龙出海表示多方突然发力上攻，是强烈的看涨信号，投资者不宜继续看空。

（3）蛟龙出海形态出现后，激进的投资者可以大胆跟进，稳健的投资者可以再观察几日，等到股价站稳均线上方时再买进不迟。

（4）大阳线的实体越长，收盘价距离均线的位置越高，看涨信号越强烈。

（5）形成蛟龙出海形态的同时，应该有成交量放量的配合。如果成交量没有同步放大，则信号的可信度会差一些。

（6）形成蛟龙出海时，均线可能是多头排列，也可能是空头排列，亦有可能形成金叉。

（7）在周 K 线或月 K 线图上出现蛟龙出海这种技术形态，看涨信号更为强烈，投资者可以重仓买入。

下面来看一下三房巷的案例，如图 5-28 所示。

2016 年 8 月，三房巷处于阶段性底部的盘整阶段。2016 年 9 月 5 日，该股放量上涨，股价连续突破 5 日、10 日和 30 日均线，收出一根光头光脚阳线。看到这种情况，激进的投资者可以适量买入，稳健的投资者可以再观

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

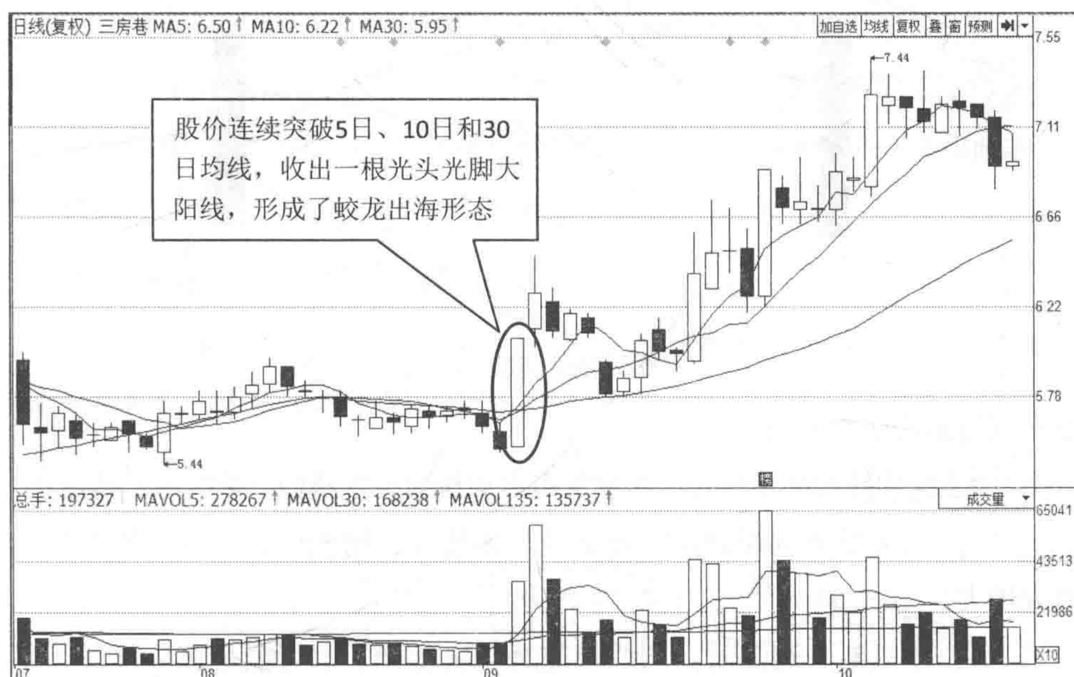


图 5-28 三房巷（600370）日 K 线图中的蛟龙出海形态

察几日，等待股价站稳均线后再介入。

二、断头铡刀

断头铡刀又称一阴破多线，是指一根大幅下跌的大阴线向下连续突破短期、中期和长期均线，收盘价位于这些均线之下，如图 5-29 所示。

断头铡刀是一种明显的看跌信号，暗喻股价上涨势头已经到顶，头部将被铡断，下跌之势无法抵挡。

根据断头铡刀形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）断头铡刀形态一般出现在上涨末期或高价位区域，均线系统一般呈现收敛状态。

（2）断头铡刀表示空方突然抛盘打压股价，是强烈的卖出信号。无论是激进的投资者，还是稳健的投资者，遇到这种走势时千万不能继续做多，而应果断减仓或是清仓。

（3）如果某个交易日投资者发现一根阴线连续吃掉多条均线，就表示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

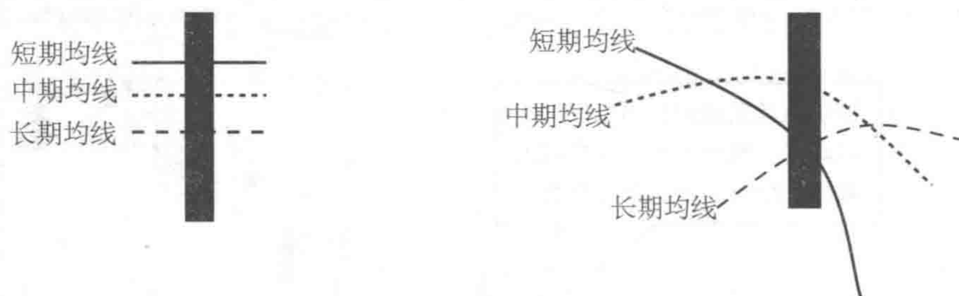


图 5-29 断头铡刀

断头铡刀形态正在形成。

（4）大阴线的实体越长，收盘价距离均线的位置越低，看跌信号越强烈。

（5）如果股价下跌的同时成交量显著放大，则股价日后下跌的空间也相应较大。

（6）形成断头铡刀时，均线可能是空头排列，也可能是多头排列，亦有可能形成死叉。

（7）在周 K 线或月 K 线图上出现断头铡刀这种技术形态，看空信号更为强烈，投资者应清仓离场。

下面来看一下盛和资源的案例，如图 5-30 所示。

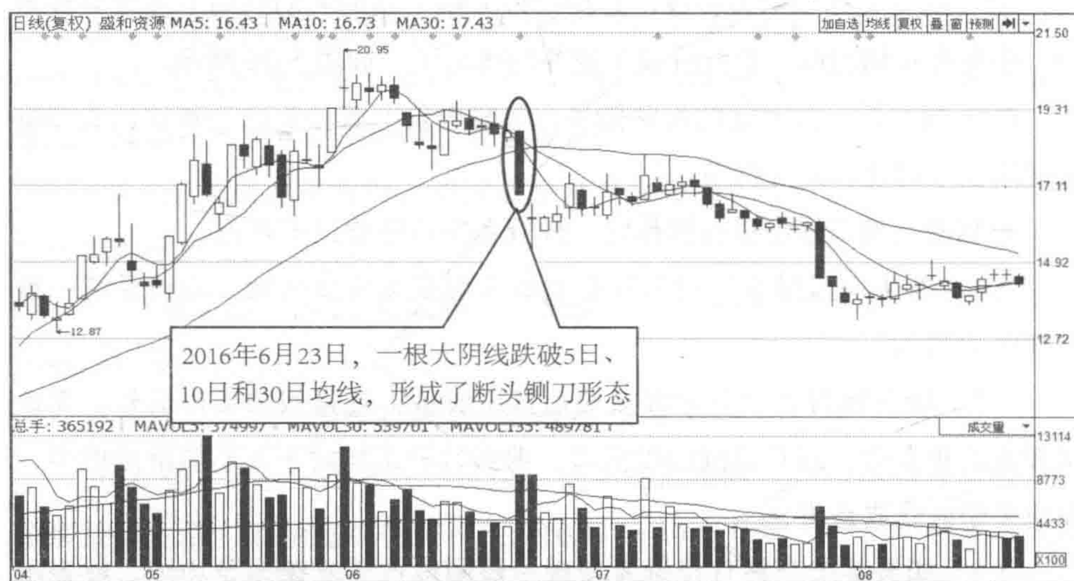


图 5-30 盛和资源（600392）日 K 线图中的断头铡刀形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2016 年 6 月 23 日，正在高位反复震荡的盛和资源放量下跌，股价连续跌破 5 日、10 日和 30 日均线，形成了断头铡刀形态。这是强烈的看空信号，投资者应该在当天果断实施减仓或平仓操作，不能有丝毫犹豫。毕竟在如此疲软的走势中，越早卖出，损失就越小。

三、突破跳空阴线 + 均线金叉

突破跳空阴线是一个典型的洗盘信号，此时均线如果能够出现黄金交叉，则意味着股价将发动一波上涨，如图 5-31 所示。

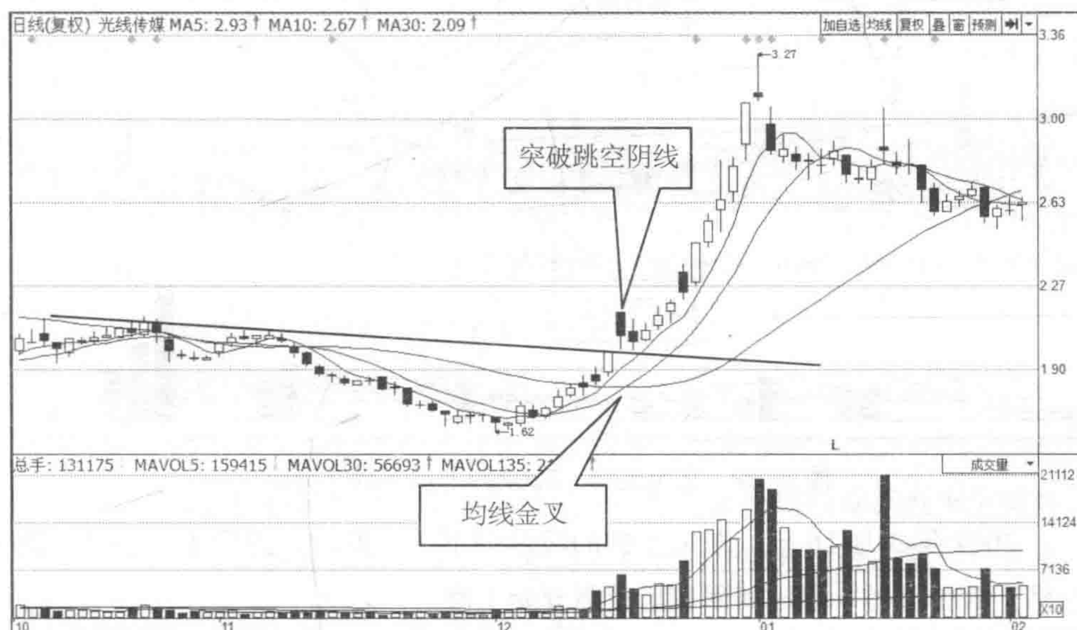


图 5-31 突破跳空阴线 + 均线金叉

根据“突破跳空阴线 + 均线金叉”形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）某一日股价以跳空高开的形式突破了前期的某个高点，其后股价出现回落，在 K 线图上留下一根阴线。

（2）股价走出阴线当天或次日，短期均线上穿中期均线形成黄金交叉形态。

（3）股价跳空高开当天成交量可以放大，但不能出现巨量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）股价跳空高开低走之后，有时股价还会出现回调，投资者宜谨慎。

（5）跳空高开低走次日，股价重新上涨时，就是该股第一个买点。当股价突破重要阻力位时，是加仓该股的好时机。

下面来看一下东宝生物的案例，如图 5-32 所示。

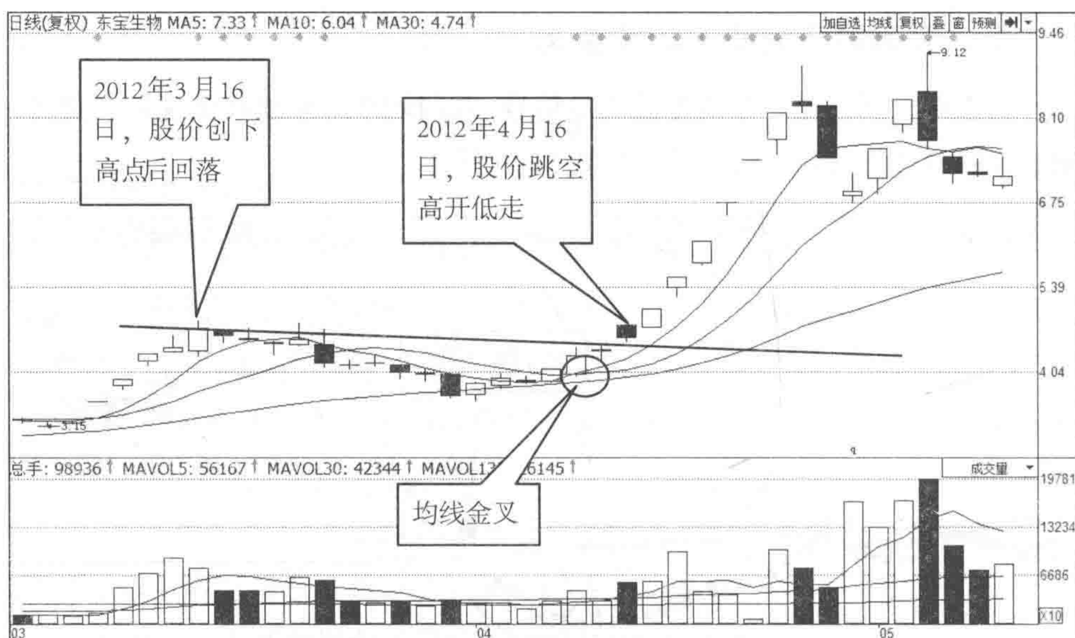


图 5-32　东宝生物（300239）日 K 线走势图

2012 年 3 月 16 日，东宝生物的股价创下一个阶段高点后走出一波下跌行情。股价经过一段时间回调后重新开始上涨。

4 月 16 日，东宝生物的股价发动上涨行情，当天股价跳空高开后逐渐走低，在 K 线图上留下了一根带长下影线的中阴线。之前两天，东宝生物的 5 日均线上穿 20 日均线形成黄金交叉，预示股价其后将走强。

4 月 17 日，东宝生物股价高开高走，投资者应于当天买入该股。

四、涨停过顶 + 均线多头

涨停过顶是一个重要的买入信号。股价涨停过顶的同时，均线如果能呈多头排列，那么股价上涨的概率非常大，如图 5-33 所示。

根据“涨停过顶 + 均线多头”形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

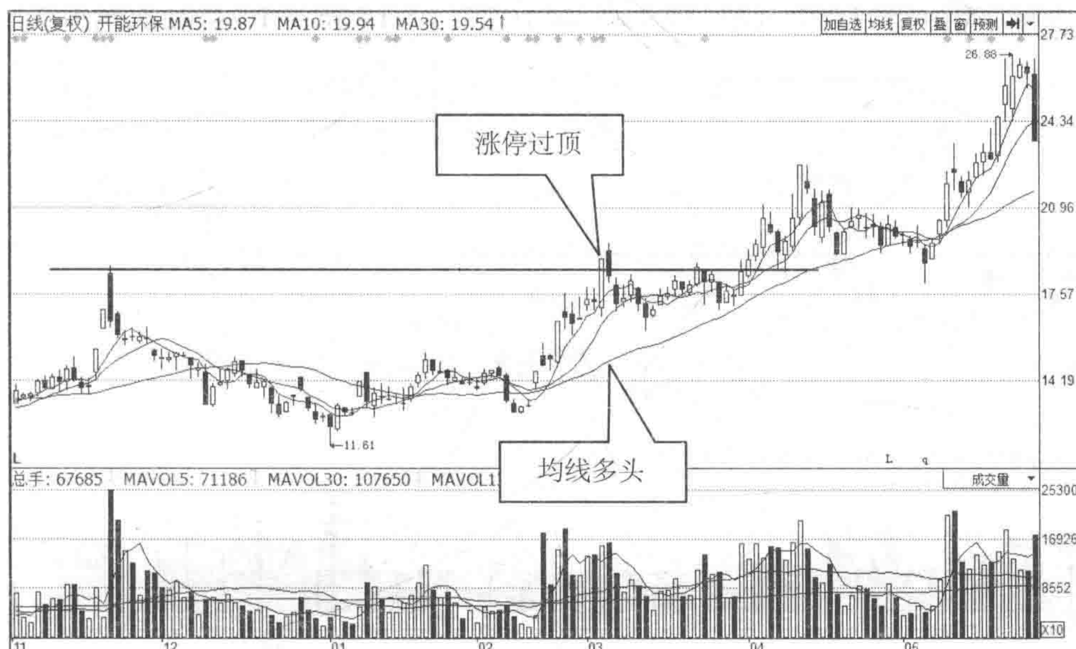


图 5-33 涨停过顶 + 均线多头

（1）股价涨停前已经出现了一波上涨行情。

（2）股价到达前期高点位置时，突然以放量涨停的方式突破前期高点。

（3）股价突破前期高点当日，各条均线呈发散排列。

（4）股价突破前期高点前，如果股价已经数次突破前期高点未果更好。

（5）当股价以涨停方式突破前期高点位置时，就是该股的第一个买点。当股价突破重要阻力位时，是加仓该股的好时机。

下面来看一下梅安森的案例，如图 5-34 所示。

2014 年 12 月 5 日，梅安森的股价在创下一个前期高点后出现下跌走势，其后又出现了震荡反弹行情。

2015 年 4 月初，梅安森的股价在缓慢上涨一段时间后出现走强态势。其后的 5 月 10 日，股价以放量涨停的方式突破了前期高点，这说明股价将走出一波上涨行情。

股价向上突破前期高点时，各条均线呈多头发散排列，这说明股价短期将呈强势，投资者可以买入该股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

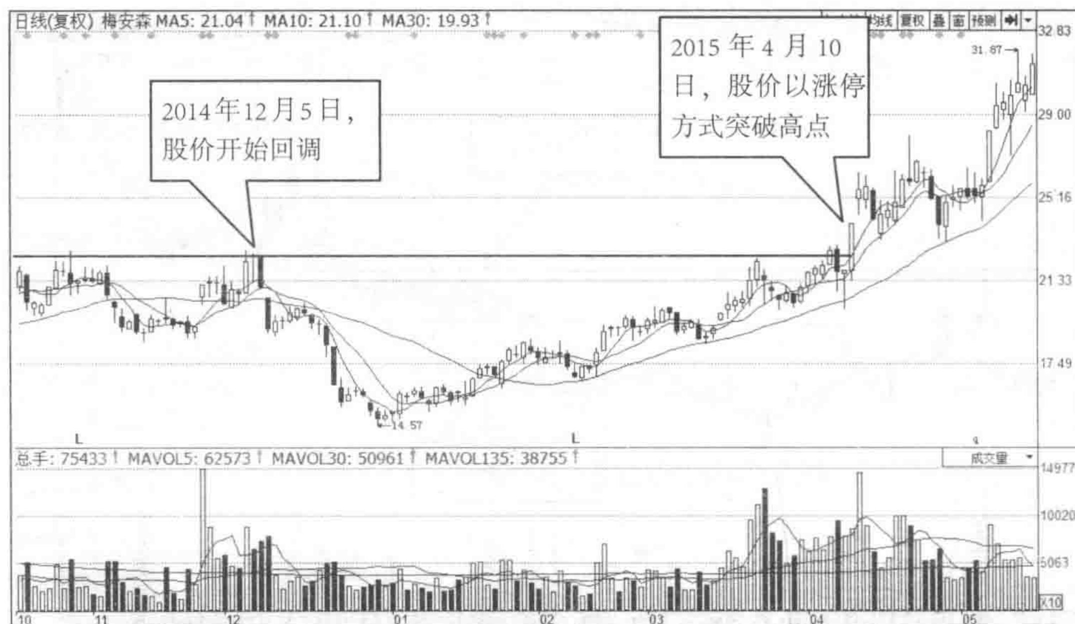


图 5-34 梅安森（300275）日 K 线走势图

五、蛤蟆跳空 + 均线多头

蛤蟆跳空是一组经典的上涨信号组合，该信号与均线综合应用，可以加大股价上涨的可能性，如图 5-35 所示。

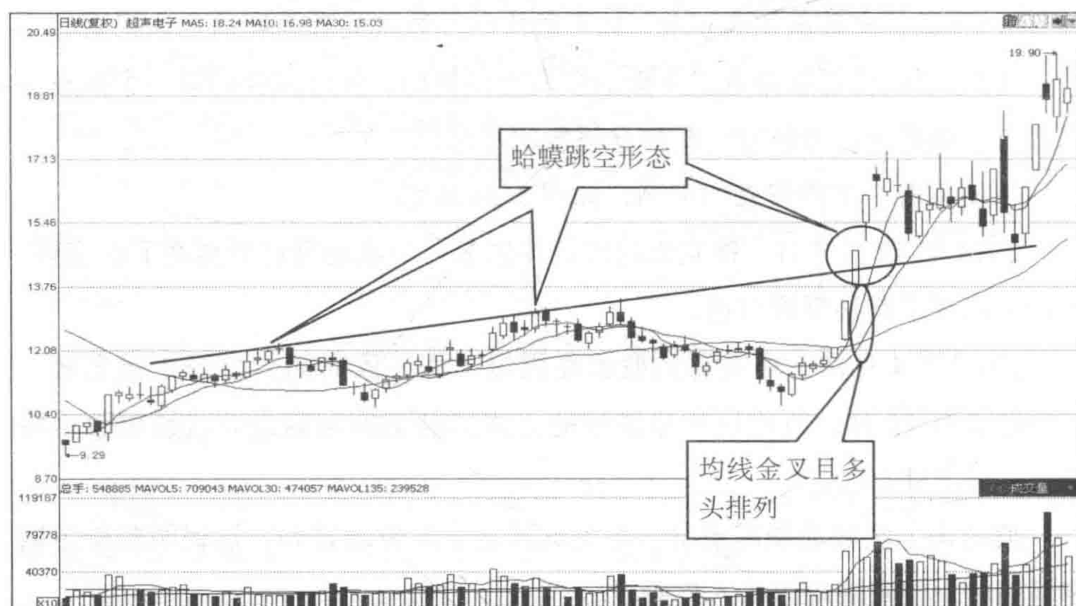


图 5-35 蛤蟆跳空 + 均线多头排列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根据“蛤蟆跳空＋均线多头”形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）股价上涨过程的两个高点连线构成了股价的上涨压力线。

（2）股价自下而上来到上涨压力线附近，突破跳空高开高走，形成一个缺口。

（3）股价跳空上涨当天，成交量呈放大态势。

（4）股价跳空上涨时，均线呈多头发散排列。

（5）当股价突破上涨压力线时，就是该股的第一个买点。当股价突破重要阻力位时，是加仓该股的好时机。

下面来看一下海立股份的案例，如图 5-36 所示。

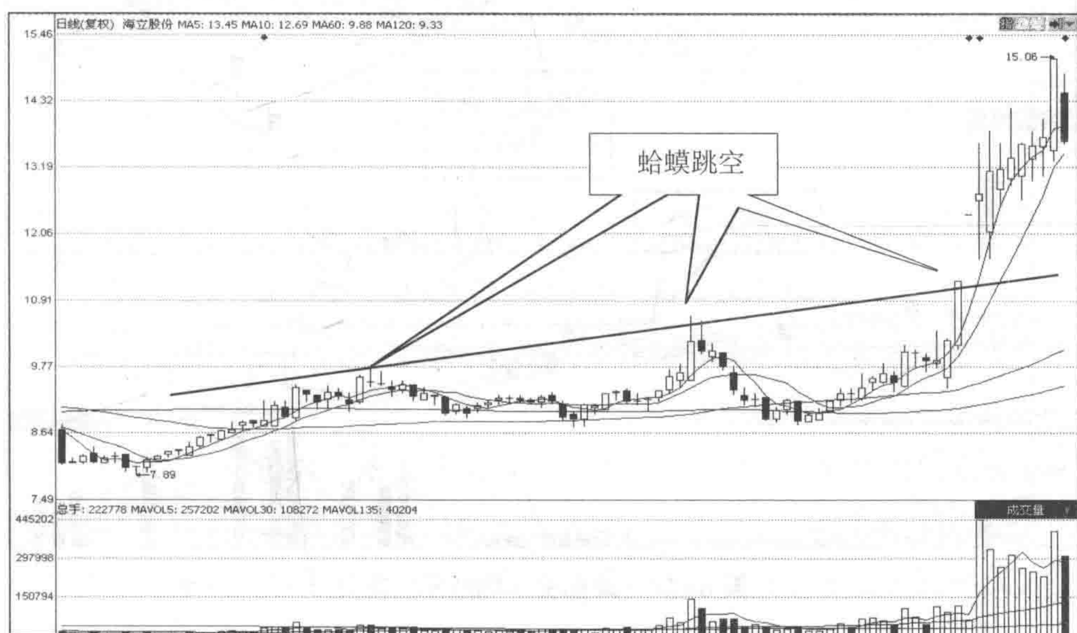


图 5-36 海立股份（600619）日 K 线走势图

海立股份的股价经过一波盘整后，在 2011 年 5 月 25 日和 26 日连续走出涨停板，形成蛤蟆跳空形态，预示股价将要大涨。

2011 年 3—5 月间，海立股份的股价先后走出了两个短期高点，且后一个高点高于前一个高点，这说明股价逐波走高。投资者可以将两个高点连接成上涨压力线。

2011 年 5 月 26 日，海立股份的股价继续了前一交易日的强势，直接以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨停价开盘，并全天封于涨停板，这就与前一交易日的股价走势形成一个跳空缺口，且这一缺口位于上涨压力线之上，标志着蛤蟆跳空形态正式形成。

此时，海立股份的各条均线呈多头发散排列，这也预示着股价将走出一波上涨行情，投资者可以追涨买入该股。

六、黄金坑 + 均线多头

黄金坑也是典型的上涨信号。当股价走出黄金坑时，如均线同步呈多头排列，则股价上涨的概率非常大，如图 5-37 所示。

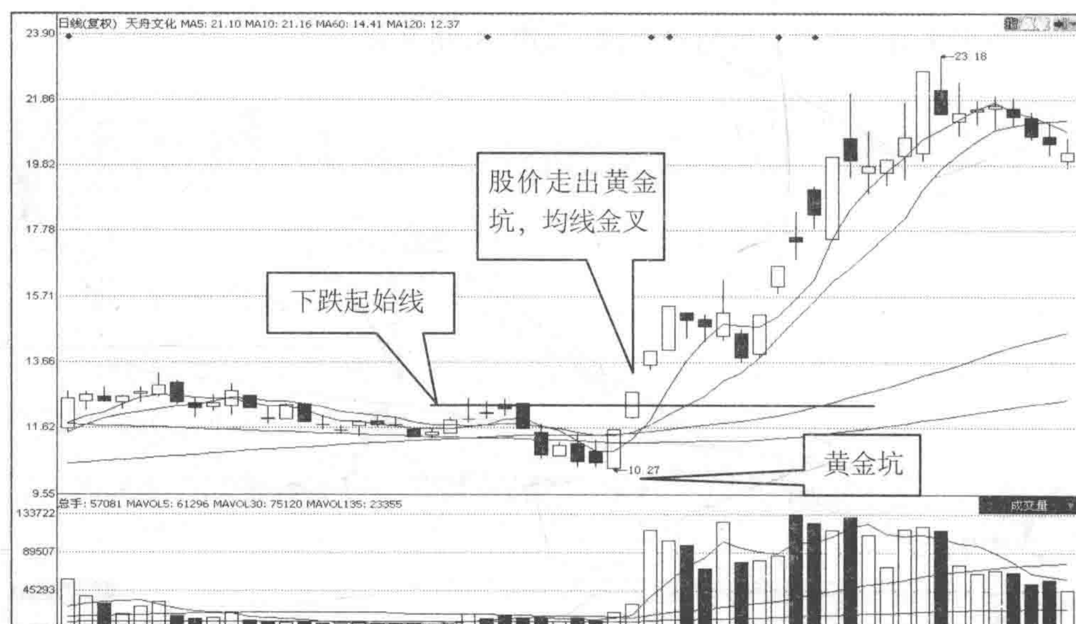


图 5-37 黄金坑 + 均线多头排列

根据“黄金坑 + 均线金叉”形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）某一日股价启动下跌走势，经过连续数日杀跌之后出现筑底迹象。

（2）接着股价开始缓慢上涨，成交量同步放大。

（3）股价来到下跌起始线位置时，会出现放量突破走势，这说明股价走势趋强。

（4）股价走出黄金坑区域时，均线出现多头发散排列。

（5）当股价突破黄金坑下跌起始线，并位于各条均线之上时，就是该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股买点。当股价突破重要阻力位时，是加仓该股的好时机。

下面来看一下海泰发展的案例，如图 5-38 所示。

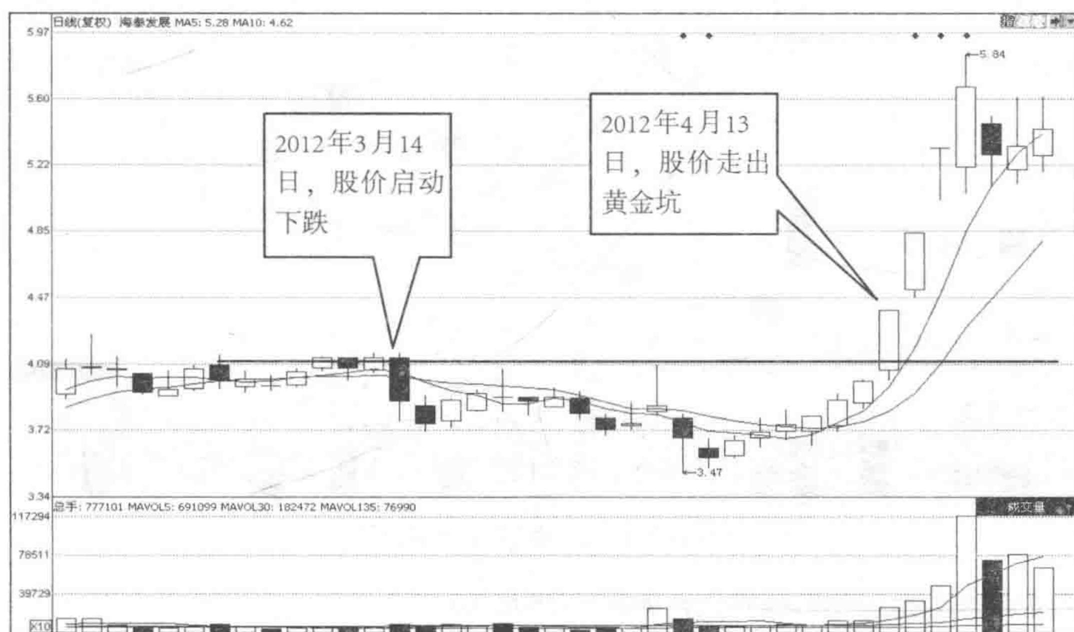


图 5-38　海泰发展（600082）日 K 线走势图

海泰发展的股价在 2012 年 3 月底到 4 月初期间走出了黄金坑形态，说明该股未来走势趋强。

2012 年 3 月 14 日，海泰发展的股价经过一段时间的盘整之后出现了下跌走势。股价经过若干个交易日的下跌之后，反转向上。4 月 13 日，该股股价以涨停的方式突破了下跌起始线位置，这标志着黄金坑形态最终形成，投资者可于当日买入该股。

投资者观察该股成交量可知，股价下跌过程中成交量出现了萎缩态势，而股价持续上攻时，成交量出现了持续放大态势，这说明持续有资金流入该股。投资者观察该股均线走势可知，当股价发动上攻时，各条均线呈多头发散排列，这也意味着股价将出现上涨行情。

七、鱼跃龙门 + 均线金叉

鱼跃龙门形态也是股价启动上涨的一个信号，该信号与均线金叉组合将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

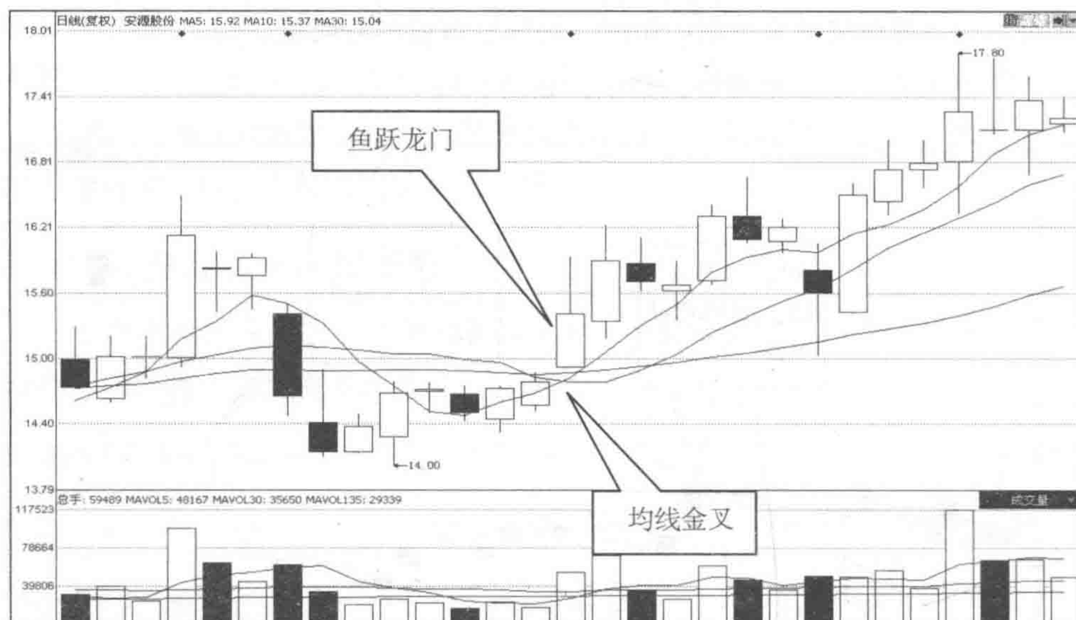


图 5-39 鱼跃龙门 + 均线金叉

大大加强上涨信号的准确性，如图 5-39 所示。

根据“鱼跃龙门 + 均线金叉”形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

（1）30 日均线由下跌状态转为上涨状态或走平状态。

（2）某一日股价放量跳空上涨，且直接越过 30 日均线，收于 30 日均线之上。

（3）股价跳空上涨当日，成交量放大数倍。

（4）股价跳空上涨时，短期均线上穿中期均线形成黄金交叉形态。

（5）当股价跳空上涨并收于 30 日均线之上时，就是该股第一个买点。当股价突破重要阻力位时，是加仓该股的好时机。

下面来看一下华录百纳的案例，如图 5-40 所示。

华录百纳的股价经过一波下跌后，2015 年 10 月初走出了鱼跃龙门形态，预示股价将企稳上涨。

2015 年 6 月中旬以后，华录百纳的股价一直在 30 日均线下方运行，30 日均线由下跌状态逐渐转变为走平状态，这说明股价走势将要企稳。

10 月 8 日，华录百纳的股价越过 30 日均线跳空高开并迅速封上涨停板，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

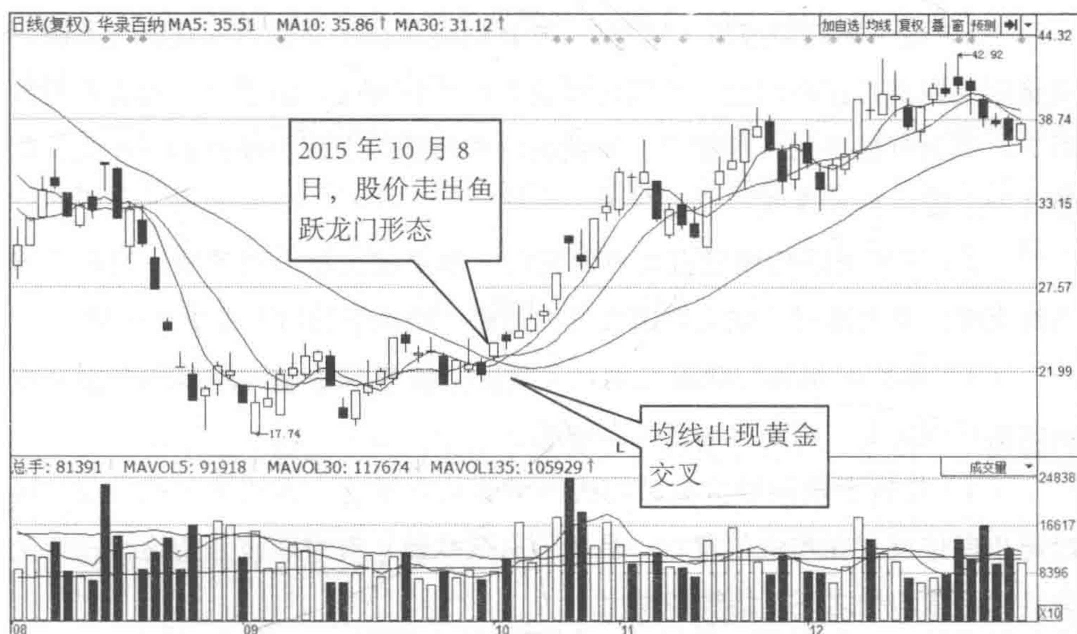


图 5-40 华录百纳（300291）日 K 线走势图

在 K 线走势图上留下了一个缺口，这说明鱼跃龙门形态形成，投资者可以买入该股。

投资者观察均线指标可知，此时 5 日均线上穿 10 日均线和 30 日均线形成黄金交叉形态，这也预示股价将出现一波上涨行情。

第三节 均线综合实战交易技巧

本节将向读者介绍几种特殊的均线组合实战交易技巧。

一、股价突破均线后回调再确认

股价自下而上突破均线后，有时会出现回调走势。当股价回调到均线位置，确认均线对股价的支撑后重新上涨时，是一个较好的买点。

该技巧的操作要点如下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）股价突破均线后（这里以 30 日均线为例）必然导致获利盘涌出，股价因受抛盘打压而回落。当股价回调到均线位置时，由于很多投资者看好后市，因而有更多的买盘接手，致使股价重新开始上涨。投资者可在股价重新开始上涨时买入该股。

（2）股价突破均线后自高点回调时，如果成交量出现萎缩，当股价遇均线支撑重新上涨时，成交量出现放大态势，则该股后市上涨更加可期。

（3）股价回调到均线附近确认支撑时，如果股价偶尔跌破均线但又很快回到均线之上，则不影响该形态的成立。

（4）投资者按照股价突破均线回调确认支撑这一方法买入股票后，可以将止损位设置在均线位置，一旦股价有效跌破（有效跌破是指连续三个交易日运行在均线之下）均线即卖出。

下面来看一下烟台万华的案例，如图 5-41 所示。

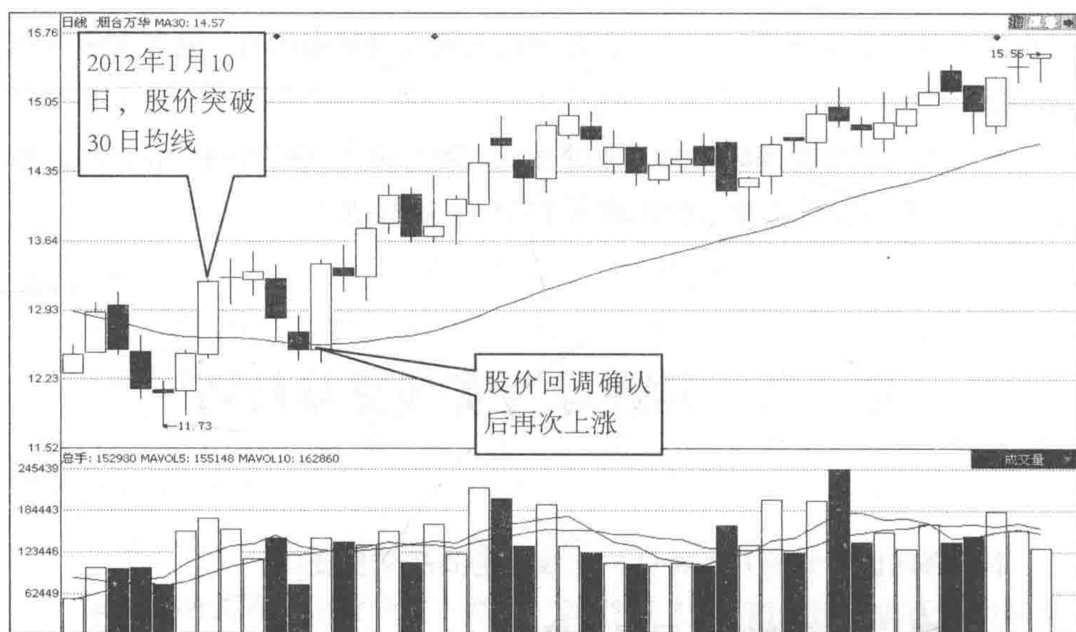


图 5-41 烟台万华（600309）日 K 线走势图

2012 年 1 月，烟台万华的日 K 线图上出现了股价突破均线回调确认后再上涨形态。

2012 年 1 月 10 日，烟台万华的股价成功突破了 30 日均线的压制，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

站稳了30日均线。其后几个交易日股价出现了回调。在回调过程中，成交量出现了萎缩，预示该股后市依旧有上涨的可能。

1月17日，烟台万华的股价回调到30日均线附近时，因受30日均线的支撑而重新上涨，并收出一根大阳线，预示该股将重新回到上涨轨道。该股收出大阳线的当天成交量较前一交易日放大了很多，这也说明未来该股很有可能会上涨，投资者应在当日或次日买入该股。

二、股价跌破均线后速补回

股价自上而下跌破均线后迅速上涨并回到均线上方时，也是一个比较好的买点。

该技巧的操作要点如下。

（1）均线平稳上升过程中，股价出现跌破均线的情况，且股价在均线下方几个交易日内（一般不超过五个交易日）又重新回到均线上方时，就是一个较好的买点。

（2）股价跌破均线时成交量出现萎缩迹象，股价重新上涨回到均线上方时，成交量又出现放量，则说明股价强势依旧，未来仍有较大的上涨空间。

（3）投资者应用股价跌破均线后重新回到均线上方这一技巧买入股票时，需要在股价重新回到均线之上时买入，不可提前入场，以免被套。

（4）股价跌破均线后又重新回到均线上方这一过程中，均线的方向应该是保持向上的。如果方向出现拐头向下的情况，则不宜介入该股。

下面来看一下苏州固锝的案例，如图5-42所示。

2012年2月底到3月初期间，苏州固锝的日K线图上出现了股价跌破均线后又回到均线之上的形态。

2012年1月20日，苏州固得的股价自下而上突破了10日均线，此后一路沿10日均线上涨。经过了一段时间的上涨之后，股价出现回调整理，向10日均线靠拢。

2月28日，股价跌破10日均线，说明股价有下跌的风险。此时，投资者可以观察一下10日均线的形态，10日均线依旧是方向向上，说明投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

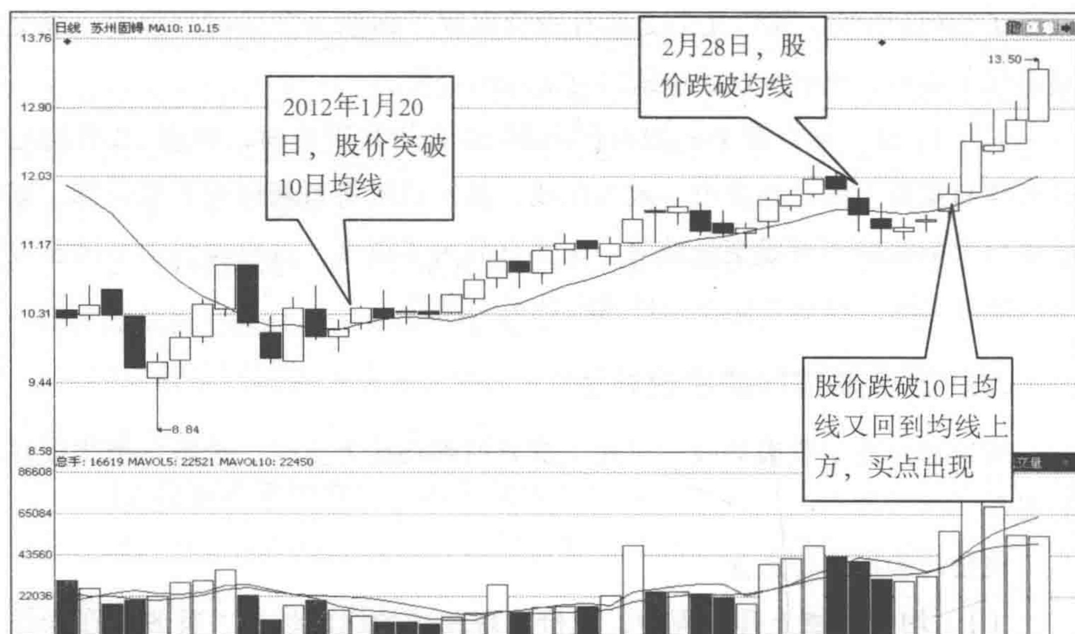


图 5-42 苏州固得（002079）日 K 线走势图

可以继续持有该股。

3 月 5 日，苏州固得的股价重新回到 10 日均线以上，说明之前的下跌只是一次回调整理，股票仍有可能维持之前的上涨行情。

投资者可以在此日追涨买入该股，同时将止损位设置在 10 日均线处。如果股价出现跌破 10 日均线且均线方向向下的情况，应该果断卖出止损。

三、“老鸭头”形态的实战交易技巧

老鸭头形态是均线的一种经典形态，也是强烈的买入信号。在运用老鸭头形态时，最常用的均线组合是 5 日均线、10 日均线和 50 日均线。

这三条均线应该满足以下几个条件。

（1）5 日均线和 10 日均线相继上穿 50 日均线。

（2）5 日均线和 10 日均线上穿 50 日均线之后，5 日均线出现阶段性高点。

（3）在 5 日均线达到高点下跌到 10 日均线后，再次被托起，并没有跌破 10 日均线，此时三条均线呈多头排列。

一般情况下，当一只股票的均线出现“老鸭头”形态时，往往意味着后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市有一段上涨行情，投资者可以短线买入该股。

下面来看一下利亚德的案例，如图 5-43 所示。

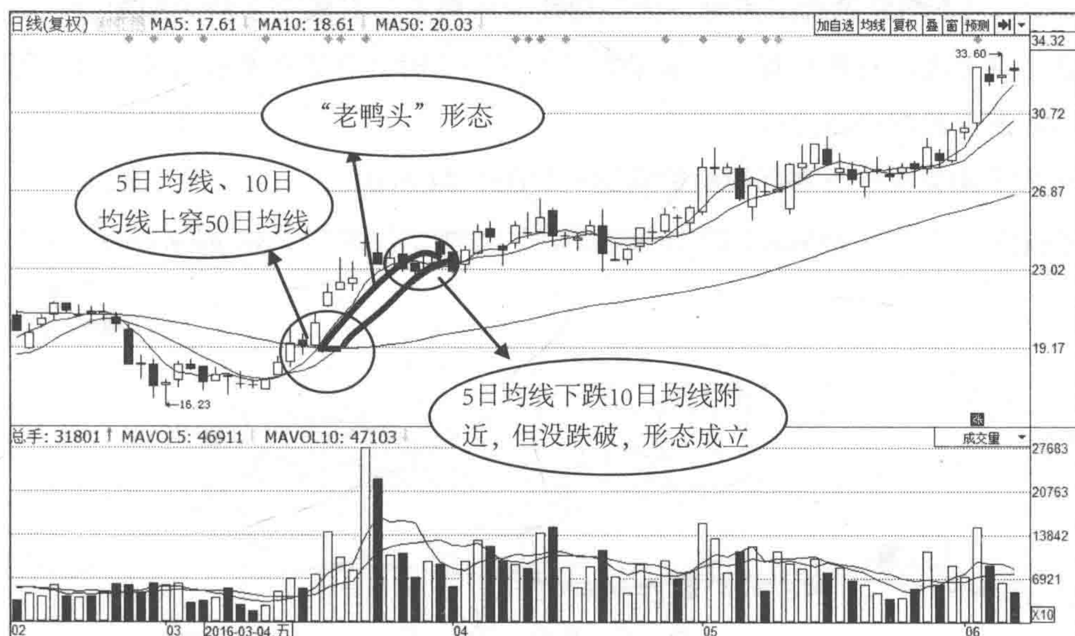


图 5-43　利亚德（300296）日 K 线走势图

2016 年 3 月 17 日，利亚德的股价连续上涨，5 日均线、10 日均线连续上穿 50 日均线。3 月 23 日，股价在上涨到相对高点后开始下跌，随即 5 日均线、10 日均线相继掉头向下。5 日均线跌到 10 日均线附近时，受到 10 日均线的支撑后重新开始上涨，“老鸭头”形态成立，投资者此时可以积极买入。

四、“三线黏合”形态的实战交易技巧

三线黏合是均线黏合形态中一种非常典型的形态，常用的是 5 日均线、10 日均线和 30 日均线。其波动范围一般在 2% 以内，最多不能超过 5%。均线黏合说明股价开始盘整，一旦均线结束黏合，将对股价的方向进行抉择，上涨或下跌都将持续一段时间。

“三线黏合”形态的操作要点如下。

（1）均线结束黏合后出现拐头向上形态，且均线呈多头排列，往往意味着股价将出现一段上涨行情，投资者宜买入股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）均线黏合结束后出现拐头向下形态，且均线呈空头排列，往往意味着股价将出现加速下跌行情，投资者宜赶紧卖出股票。

（3）均线黏合结束时，如果均线方向向上，有成交量放大相配合，那么后期上涨的可能性加大；如果均线方向向下时，有成交量放大相配合，那么后期下跌的可能性较大。

下面来看一下珈伟股份的案例，如图 5-44 所示。

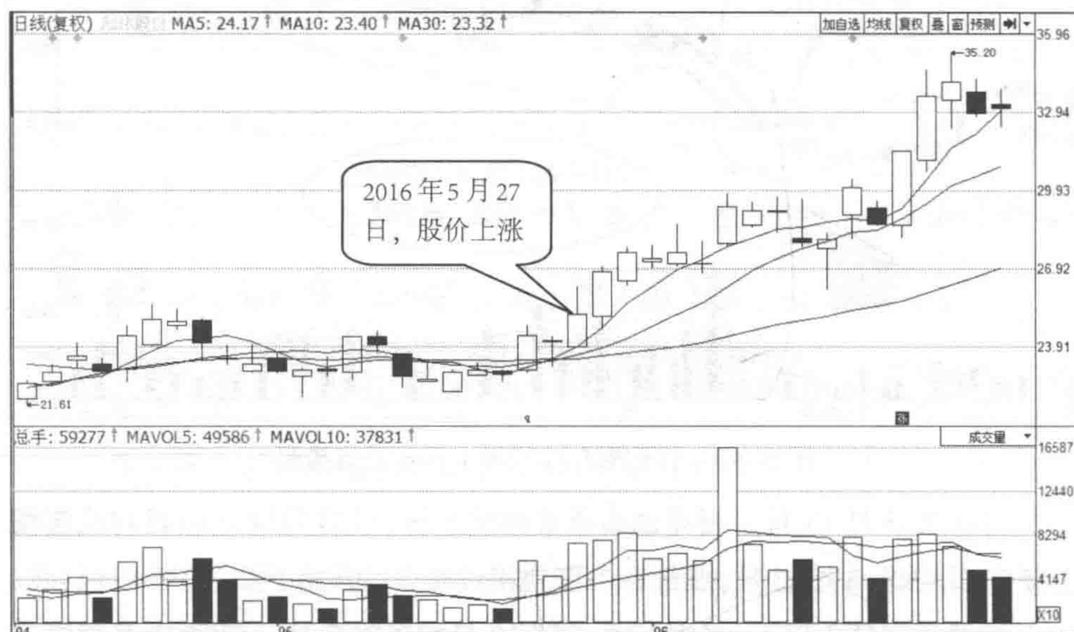


图 5-44　珈伟股份（300317）日 K 线走势图

珈伟股份的股价在 2016 年 4 月开始一段整理行情，5 日均线、10 日均线和 30 日均线呈黏合状态。2016 年 5 月 27 日，股价出现上涨行情，均线由黏合变成发散，且均线呈多头排列。与此同时，成交量呈放大的态势。此时投资者宜及时买入股票，以获得后期股价上涨带来的利润。

五、“三线开花”形态的实战交易技巧

三线开花是指 20 日、120 日和 250 日均线经过金叉穿越后，像开喇叭花一样，形成极度分离的多头排列的特殊技术形态。在每一轮大牛市中，想获得高于大盘涨幅的超额利润，选择三线开花形态是最直观、最轻松、最有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

效的操作方法。

三线开花形态主要可以分为并线三线开花、顺向三线开花和逆向三线开花 3 种类型。这 3 种技术形态都是十分有效的看涨买入信号。

1. 并线三线开花

并线三线开花，是指在三线开花的初始点，120 日均线与 250 日均线距离非常接近且处于平行状态，此时 20 日均线从下向上突破这两条均线，形成金叉。如图 5-45 所示。

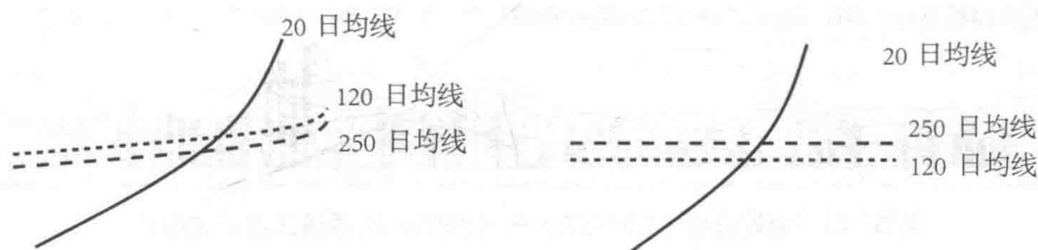


图 5-45 并线三线开花

20 日均线向上突破后，如果股价放量大幅上涨，就说明并线三线开花形态成立。并线三线开花往往是孕育大黑马的摇篮，该形态一旦形成，均线系统将要“开大花”，未来股价也将有非常可观的涨幅。

经过长期上涨后，当 20 日均线出现高位拐弯，就是在提示投资者中线行情看空，应该果断卖出，获利了结。

下面来看一下金轮股份的案例，如图 5-46 所示。

2016 年 5 月，金轮股份的股价从底部启动之时，120 日均线和 250 日均线正处于极度接近的平行状态。随着股价的上涨，20 日均线在 6 月 24 日先后上穿了 120 日均线和 250 日均线，形成金叉。这种形态就是并线三线开花形态，预示着该股后期将会出现大幅上涨，是较为可靠的买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-46　金轮股份（002722）日 K 线图中的并线三线开花形态

2. 顺向三线开花

顺向三线开花，是指在三线开花的初始点，120 日均线从下向上穿越 250 日均线，两条长期均线形成黄金交叉，此时 20 日均线从下向上穿越这两条均线交叉点的技术形态。如图 5-47 所示。

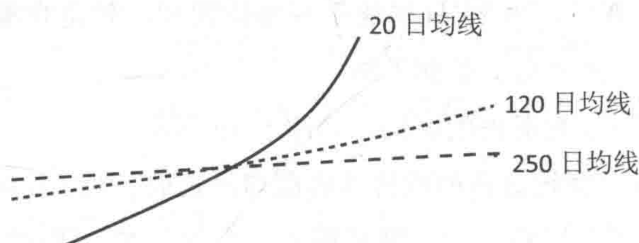


图 5-47　顺向三线开花

如果在穿越的过程中成交量明显放大，则说明顺向三线开花形态成立，投资者可以在三线交叉时果断买入。这种形态虽然无法让投资者买在起涨点，但即使在交叉当天顺势介入，仍然会有较大的获利空间。

下面来看一下浪莎股份的案例，如图 5-48 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

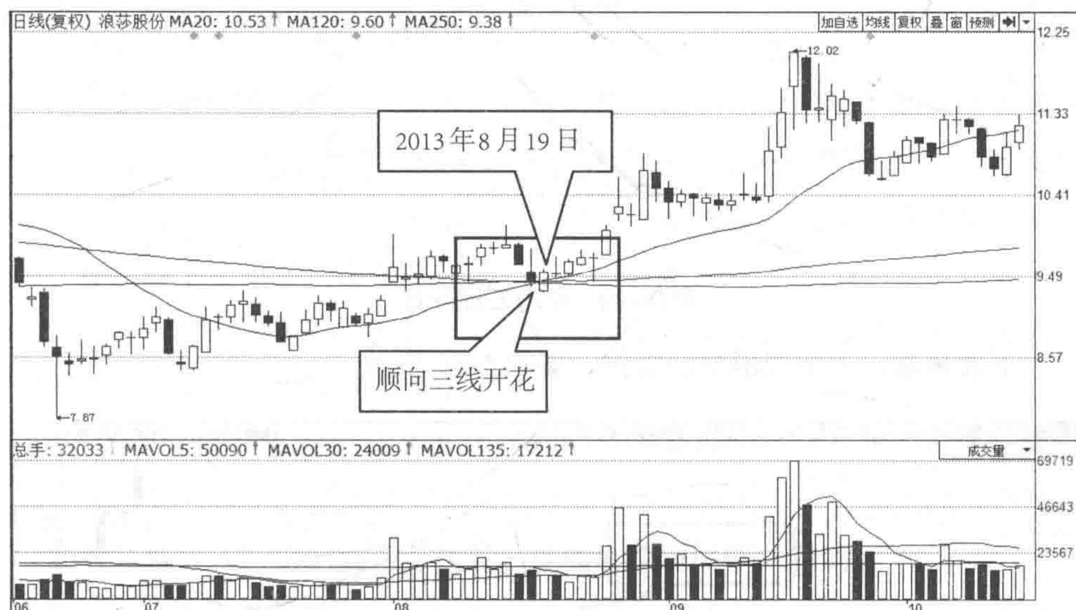


图 5-48 浪莎股份（600137）日 K 线图中的顺向三线开花形态

浪莎股份筑底成功后，开启了一波上涨行情，股价成功上穿了 120 日均线和 250 日均线。

2013 年 8 月初，该股进入到短期回调走势。8 月 19 日，股价在两条均线处获得支撑，重拾升势，120 日均线上穿 250 日均线形成金叉，与此同时，20 日均线也由下向上穿越了这一交叉点。这种走势就是顺向三线开花，是股价大涨的先兆，投资者可以在当天积极买入。

其后，该股开启了长达两年的大牛征程，股价上涨 4 倍多。

3. 逆向三线开花

逆向三线开花，是指在三线开花的初始点，120 日均线由上向下穿越 250 日均线，两条长期均线形成死亡交叉，此时 20 日均线却由下向上穿越这个交叉点的技术形态。如图 5-49 所示。

在 20 日均线向上穿越时，应该有成交量的放量配合，这样逆向三线开花形态才成立。这种形态的出现，通常预示着股票将要走牛，但其信号强度相对于并向三线开花和顺向三线开花显得稍弱一些。逆向三线开花能帮助投资者抓住阶段性底部的买入机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

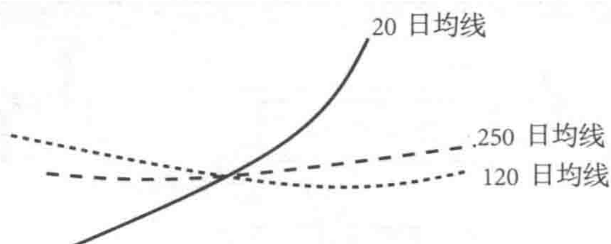


图 5-49 逆向三线开花

下面来看一下中国国贸的案例，如图 5-50 所示。

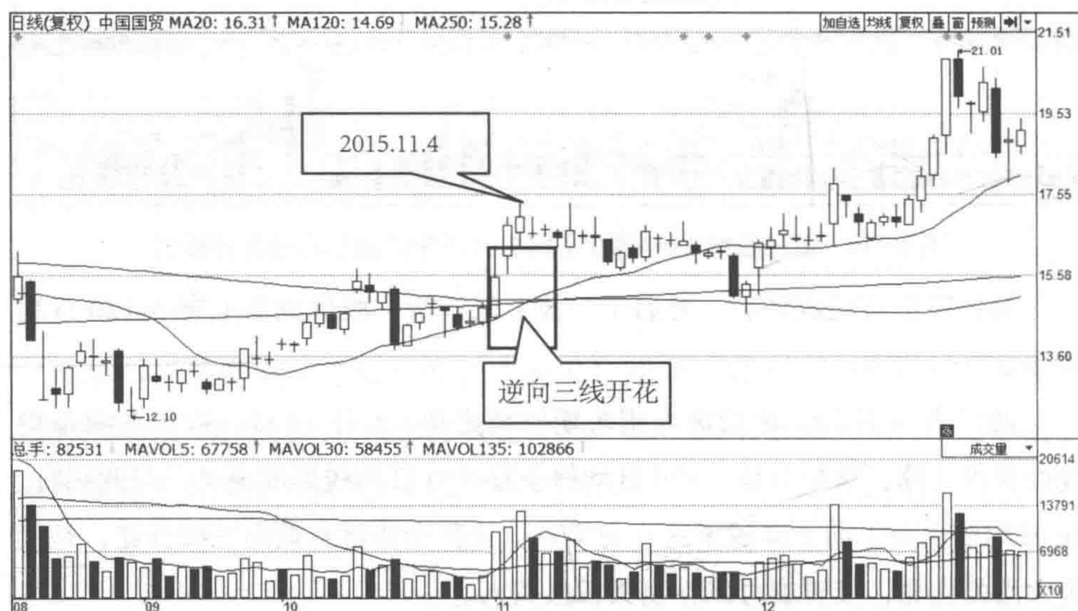


图 5-50 中国国贸（600007）日 K 线图中的逆向三线开花形态

2015 年 10 月底，处于上涨初期的中国国贸出现了横盘走势，但这并不影响 20 日均线的上升势头。11 月初，该股放量大涨，20 日均线同时上穿了 250 日均线和 120 日均线。几乎在同一时间，120 日均线却由上而下穿越了 250 日均线，形成了死叉。这三条均线形成了逆向三线开花走势。这种走势是看涨信号，投资者可以考虑买入。

该股上涨了几日后，股价出现短期回档现象，但股价始终没有跌破 120 日均线的支撑，投资者可以耐心持股，等待股价重新启动上涨。

根据三线开花形态进行操作时，投资者应该注意以下几点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）运用三线开花时，应该对大盘走势进行准确预测，对股价的具体位置和成交量的大小进行初步考量，这样才能取得理想的效果。

（2）投资者在应用三线开花时要保持灵活，不要纠缠于细微之处是否严格满足技术要求。比如在顺向三线开花和逆向三线开花中，并不要求20日均线正好穿越120日均线和250日均线形成的交叉点。在一段较短的时间内，提前或者稍后穿越都是可以的。

（3）三线开花这种技术形态能告知投资者从交叉点起涨势便已确立，但却不能预测出未来涨幅的大小。

（4）三线开花的形态具有多样性，投资者可能在“开花”时不能明确其到底是何种类型，但能从成交量的变化上判断出股价是否会大涨。只要在“花柄”处买入，待到真正开花后，就能够获得丰厚的利润。

（5）很多庄家也非常重视20日、120日和250日这三条均线，设计的骗线陷阱也层出不穷，若投资者只关注三线开花形态，有可能短期陷入主力设置的技术陷阱中。投资者可以通过调整均线的时间参数来屏蔽可能出现的陷阱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章

均线指标组合其他分析方法

单独的均线指标发出的信号毕竟存在一定的局限性，若将均线指标与其他技术指标组合应用，则会大大提升其发出的交易信号的准确性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 均线指标组合 MACD 指标

MACD 指标是以均线为基础发展而来的，当均线与 MACD 指标结合时，仍会看到单纯的均线指标所看不到的交易指示信息。

一、MACD 指标的基本特性

MACD 指标又称指数平滑异同移动平均线，是由杰拉尔德 • 阿佩尔在移动平均线的基础上发展出来的一种趋向指标，该指标利用快速（短期）平滑移动平均线与慢速（长期）平滑移动平均线之间不断聚合和分离的特征，加以双重平滑计算出差离值，用以对市场行情和买卖时机作出研判，是股市中常用的中长期技术指标。

MACD 其实是改良了的均线系统，该指标经过多次平滑，淡化了单根 K 线的跳动，可以过滤掉市场中的虚假信号，具有稳健性的特点，能够在周期较大、K 线数目较多的行情中指示当前趋势的方向。MACD 指标适用于趋势明显的市场行情，但不适用盘整行情。

MACD 指标主要由正负差（DIFF）、异同平均数（DEA）、MACD 柱状线等部分组成，其中 DIFF 是指标的核心，DEA 一般作为辅助。如图 6-1 所示。

MACD 指标具有如下几项特性。

（1）DIFF 线的变动较为灵敏，是快速平滑移动平均线。DEA 线较为平缓，是慢速平滑移动平均线。两条线都围绕 0 轴上下波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-1 MACD 指标

（2）MACD 指标显示的两条曲线都不是市场价格的移动平均线，而是两条移动平均线差距的平滑移动平均线。它能克服移动平均线假信号频繁的缺点，又保留了均线的诸多优点。

（3）MACD 柱状线，即 BAR 线，表示 DIFF 线与 DEA 线之间的偏离程度，BAR 线越长，说明 DIFF 线距离 DEA 线越远。BAR 为正值，柱状线显示为红色，表示 DIFF 线在 DEA 线之上；BAR 为负值，柱状线显示为绿色，表示 DIFF 线在 DEA 线之下。

（4）当 MACD 柱状线由负变正（或由绿变红）时，DIFF 线必然向上突破 DEA 线，从而形成金叉；当 MACD 柱状线由正变负（或由红变绿）时，DIFF 线必然向下跌破 DEA 线，从而形成死叉。

（5）BAR 线的正负值之间有一条分界线，称为 0 轴（或 0 线）。

二、MACD 指标 + 均线顶背离

在上涨末期，股价不断创出新高，从而带动中长期均线不断上升，但此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时 MACD 的两条指标线却未能同步创出新高，而是处在下降状态，这就形成了顶背离走势。顶背离是见顶信号，投资者应该实施减仓或清仓操作。

下面来看一下深大通的案例，如图 6-2 所示。

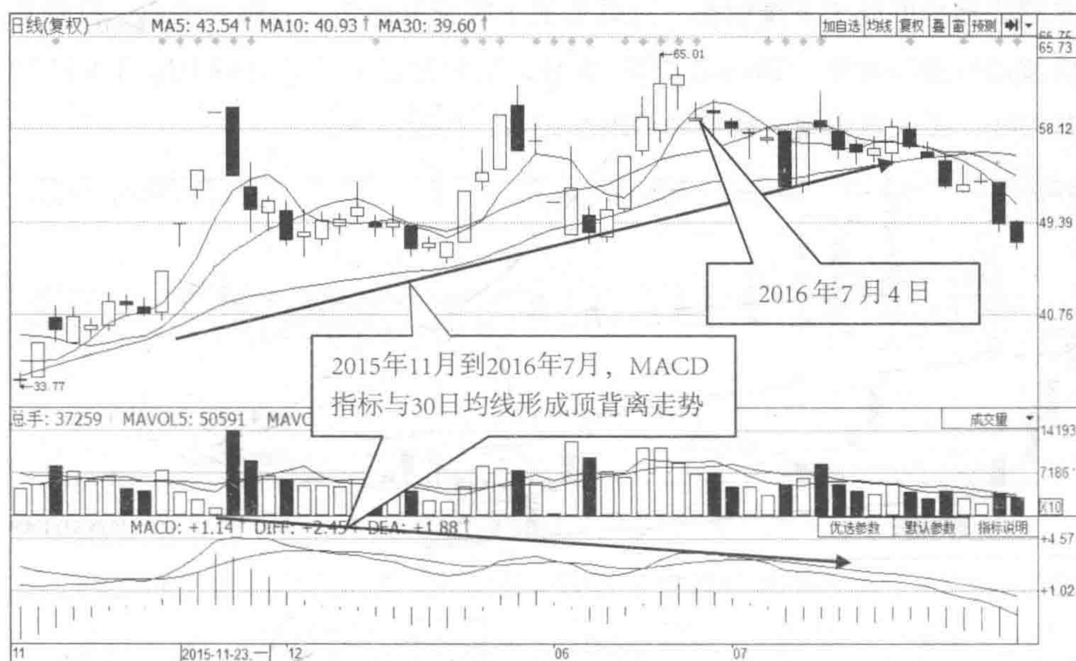


图 6-2 深大通（000038）的日 K 线图

从 2015 年 11 月开始，深大通进入到高位盘整阶段。在股价盘整期间，30 日均线仍处于上升趋势中，但 MACD 的两条指标线却呈现下降状态，这就形成了顶背离走势。MACD 指标与均线形成顶背离是可靠的见顶信号，投资者应该在此期间实施减仓或清仓操作。在该股走势图中，K 线形态多次出现了顶部信号，比如 2016 年 7 月 4 日出现的倒锤头线，就在警告投资者应及时卖出。

三、MACD 指标 + 均线底背离

在下跌末期，股价不断创出新低，从而带动中长期均线不断下降，但此时 MACD 的两条指标线却未能同步创出新低，而是处在上升状态，这就形成了底背离现象。底背离是见底信号，投资者应该做好进场准备。不过，由于底背离的信号较弱，所以投资者的介入时机应该选择在股价企稳回升时。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看一下松发股份的案例，如图 6-3 所示。

松发股份的股价在 30 日均线的压制下呈缓慢下降趋势，到达相对低位后，该股进入了盘整期。此时，MACD 的两条指标线已有上升之势，而 30 日均线却仍旧处于下降状态，这就形成了底背离走势。看到此情形，投资者应该做好进场准备。2016 年 3 月 18 日，股价放量上涨且突破了压力线和 30 日均线，买入点出现。投资者可果断买入，持股待涨。

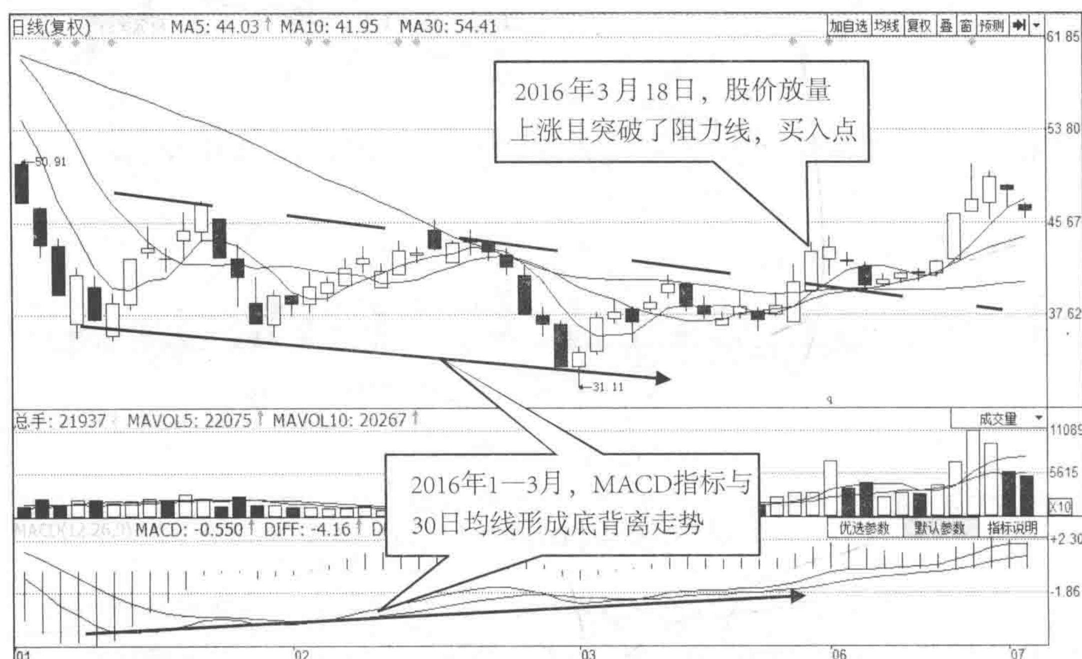


图 6-3　松发股份（603268）的日 K 线图

四、MACD 指标金叉 + 均线金叉

当 MACD 指标的两条指标线都处于上升状态时，如果 DIFF 线从下向上突破 DEA 线，形成金叉，均线系统几乎同时也形成了金叉，这种双双金叉的走势，表示场外投资者正在进场，是较为可靠的买入信号。

下面来看一下力生制药的案例，如图 6-4 所示。

2015 年 2 月初，力生制药的股价在一轮调整之后触底反弹。2015 年 2 月 17 日，MACD 指标的两条曲线都已转为上升趋势，DIFF 线从下向上突破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

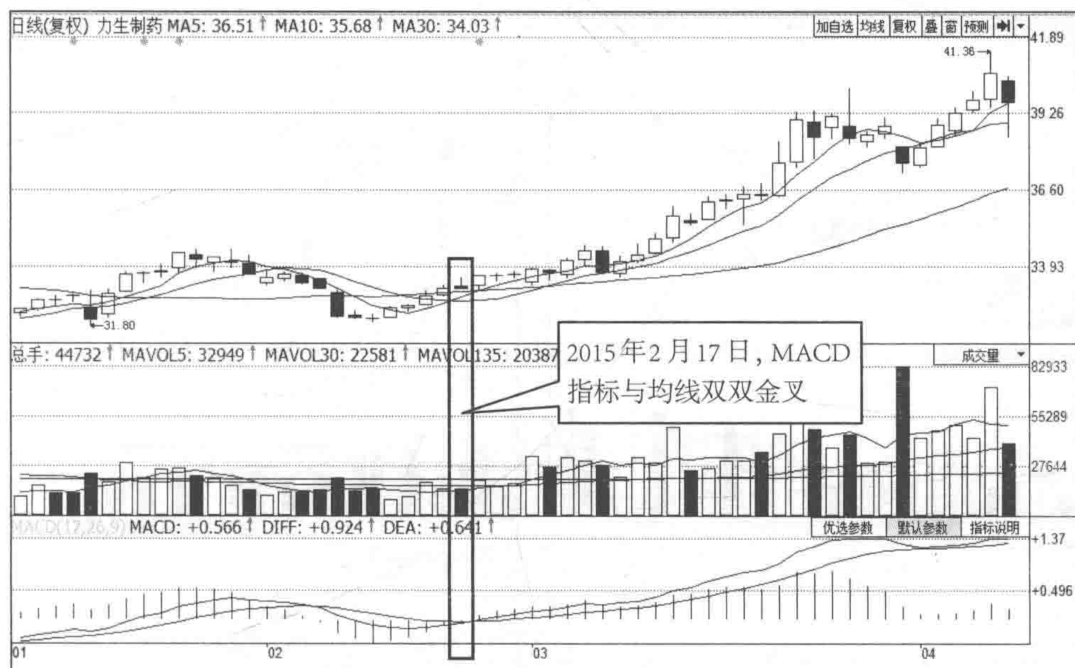


图 6-4　力生制药（002393）的日 K 线图

DEA 线，且交叉点位于 0 轴上方附近，形成了质量较高的金叉。

与此同时，5 日均线也向上突破了 10 日均线，形成了一个金叉。这种 MACD 指标与均线双双金叉的走势，预示股价正式进入上涨行情，投资者可以果断买入。

五、MACD 指标死叉 + 均线死叉

当 MACD 指标的两条指标线都处于下降状态时，如果 DIFF 线从上向下跌破 DEA 线，形成死叉，均线系统几乎同时也形成了死叉，这种双双死叉的走势，表示场内投资者正在离场，是较为准确的卖出信号。

下面来看一下萃华珠宝的案例，如图 6-5 所示。

2016 年 4 月 22 日，萃华珠宝的 5 日均线跌破了 10 日均线，形成了死叉。同一日，处于下降状态的 DIFF 线从上向下跌破了 DEA 线，也形成了死叉。这种双双死叉的走势，表示行情将走弱，是卖出信号，投资者应该清仓离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

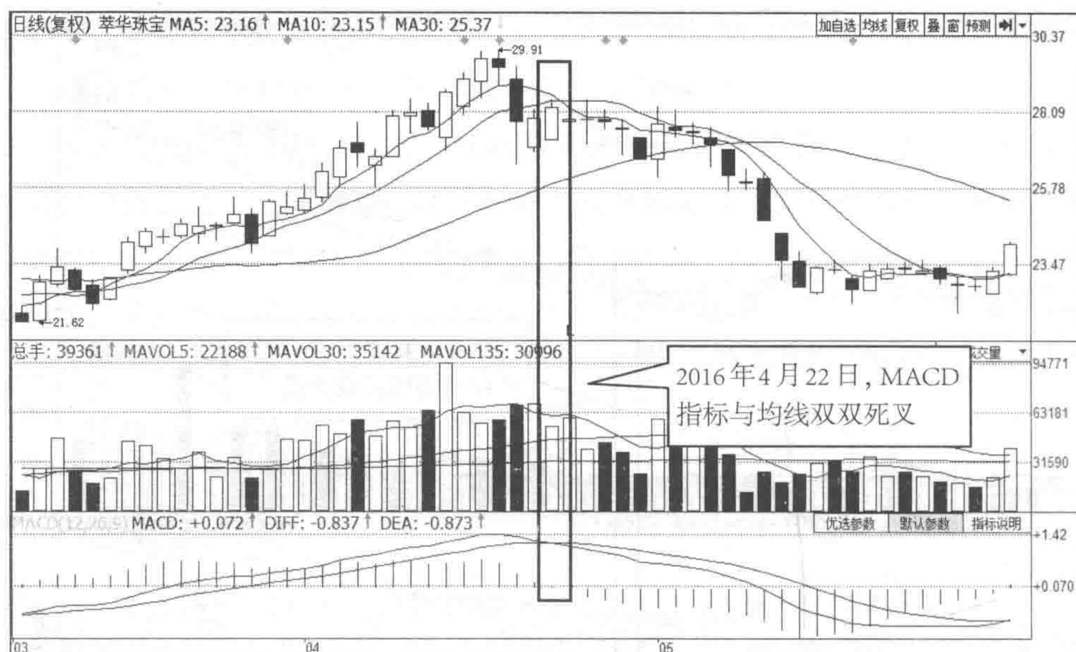


图 6-5 萃华珠宝（002731）的日 K 线图

第二节 均线指标组合 KDJ 指标

KDJ 指标被认为是短线、超短线技术分析指标，其发出的短线指标极其灵敏。不过，因其发出的信号比较灵敏和频繁，使得其信号准确率不高。若将均线指标的买卖信号与 KDJ 指标相结合，则可以增强买入信号的准确性。

一、KDJ 指标的基本特性

KDJ 指标又称随机指标，由乔治·兰恩博士创立。该指标是根据统计学原理，将某个周期内出现过的最高价、最低价及最后一个收盘价作为基本数据，来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV，然后根据平滑移动平均的方法来确定 K 值、D 值和 J 值，并绘制成相应的曲线图来研判行情。

KDJ 指标由 K、D、J 三条曲线组成。其中，波动最快的为曲线 J，其次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

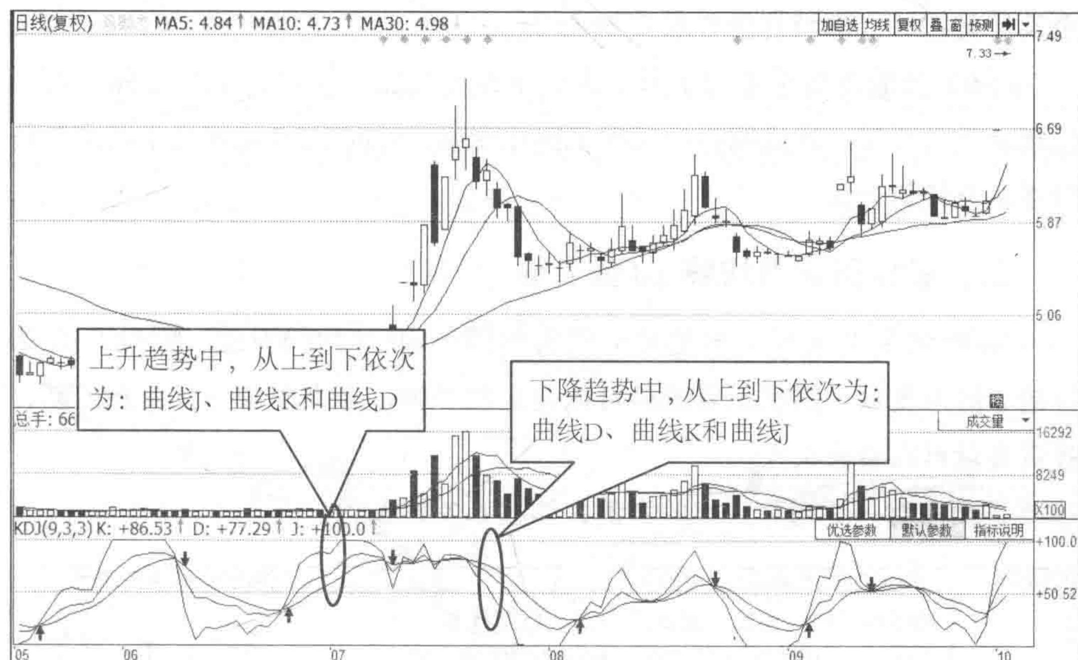


图 6-6 KDJ 指标

是曲线 K，曲线 D 最为平滑，如图 6-6 所示。

KDJ 指标具有如下几项特性。

（1）KDJ 指标由 K、D、J 三条曲线组成。其中，波动最快的为曲线 J，其次是曲线 K，曲线 D 最为平滑，安全性也最好。

（2）K 值和 D 值的取值范围均在 0 ~ 100 之间，50 是 KDJ 指标值的多空分界线，当 KDJ 指标处于 50 中轴线之上时，表示市场处于多头行情中。当 KDJ 指标处于 50 中轴线之下时，表示市场处于空头行情中。

（3）KDJ 指标也是非常重要的超买超卖指标。当 KDJ 指标进入 80 线以上区域时，说明指标处于超买状态。当 KDJ 指标进入 20 线以下区域，说明指标处于超卖区域。

（4）当 J 值＞100 时，曲线 J 会接触到顶部，表示曲线 K 已远高于曲线 D，股价短期内见顶的概率增大。当 J 值＜0 时，曲线 J 会接触底部，表示曲线 K 已远低于曲线 D，股价短期内见底的概率增大。

（5）当曲线 K 和曲线 D 双双都在 50 线左右的位置徘徊时，无论出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

金叉还是死叉，都没有参考意义。

（6）当股价处于单边上升、单边下跌或盘整行情时，KDJ 指标会频繁出现金叉与死叉，这说明指标出现了钝化现象，此时 KDJ 指标发出的交易信号不具有任何含义。

二、股价回调遇均线 +J 值＜0

如果 60 日均线呈上升趋势，股价回调到 60 日均线附近，同时 KDJ 指标的 J 值为负数，则预示着股价可能会止跌反弹，未来股价一旦重新启动，投资者就可以追涨买入。

下面来看一下梅雁吉祥的案例，如图 6-7 所示。

图 6-7 梅雁吉祥（600868）的日 K 线图

2015 年 2 月，梅雁吉祥正处于上升行情中，60 日均线亦呈现上升趋势。2 月初，股价出现小幅回落，2 月 9—12 日，股价回落到 60 日均线附近，此时 KDJ 指标中的 J 值为负数，这预示着股价可能会止跌反弹。之后，该股开始企稳回升，投资者可以趁势追涨买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、KDJ 低位金叉 + 股价远离均线

股价经过一波下跌后距离均线较远，此后 KDJ 指标进入到 20 以下的超卖区，曲线 K 从下向上穿越了曲线 D，KDJ 指标形成低位金叉，表示短期内人气聚集，股价有上涨的可能，是买入信号。

下面来看一下松发股份的案例，如图 6-8 所示。

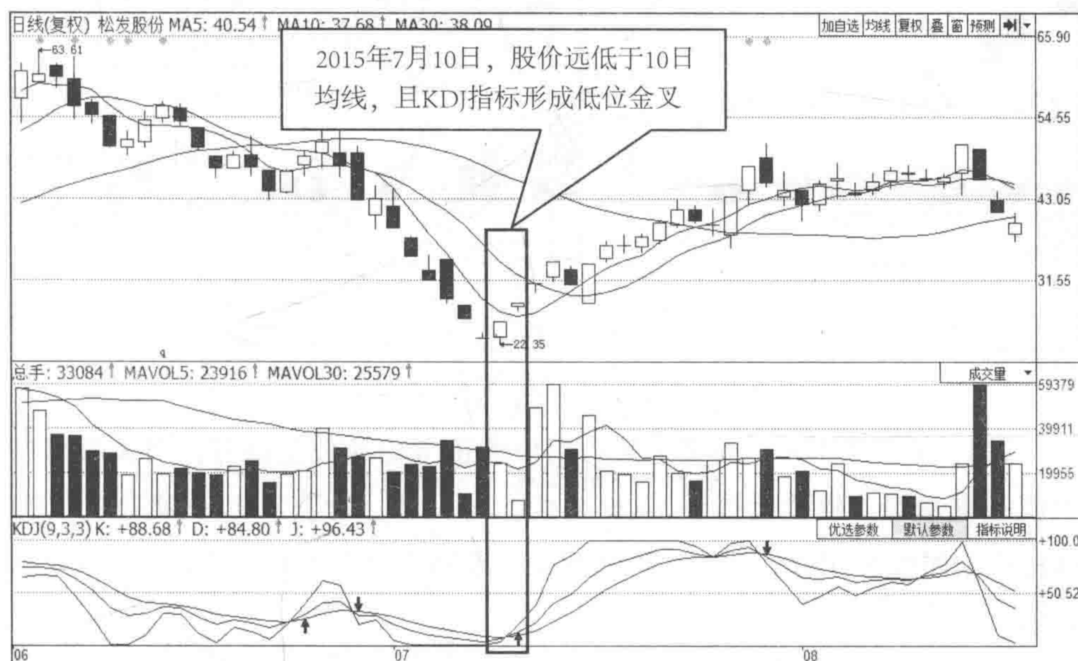


图 6-8 松发股份（603268）的日 K 线图

2015 年 6 月中旬，松发股份的股价随着大盘的暴跌出现了一波快速下跌走势，股价迅速远离 10 日均线。7 月 10 日，处于 20 以下超卖区间的 KDJ 指标形成金叉，这是看涨买入信号，投资者可以适量买入。

四、KDJ 高位死叉 + 股价远离均线

股价经过一波上涨后距离均线较远，此后 KDJ 指标进入到 80 以上的超买区，曲线 K 从上向下穿越了曲线 D，KDJ 指标形成高位死叉，表示短期内人气涣散，股价有下跌的可能，是卖出信号。

下面来看一下银宝山新的案例，如图 6-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

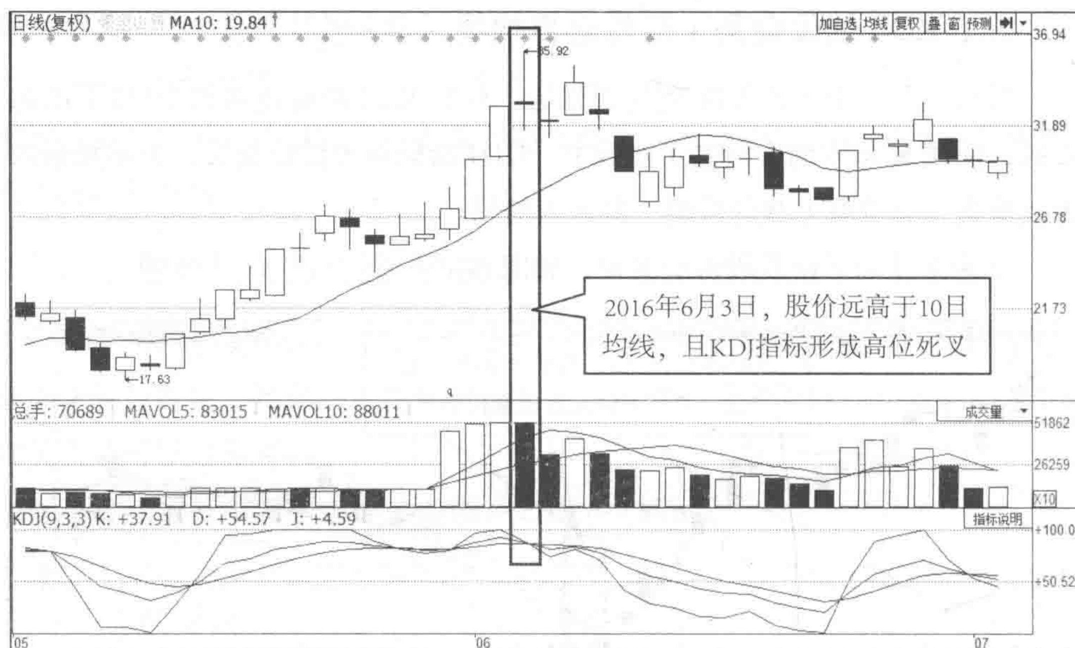


图 6-9 银宝山新（002786）的日 K 线图

2016 年 6 月 3 日，处于上涨行情中的银宝山新放量高开，当天收出一根阴线流星线，股价远高于 10 日均线。同一日，处于 80 以上高位的 KDJ 指标中的曲线 K 下穿曲线 D，形成死叉。看到这种走势后，投资者应该果断卖出。

第三节 均线指标组合 BIAS 指标

均线可以为股价波动划定理想的支撑位与阻力位，而 BIAS 指标是通过股价与均线的偏离程度来判断股价运行趋势转变可能性的。通过两者的结合，投资者可以更容易地识别可能到来的股价趋势反转。

一、BIAS 指标的基本特性

BIAS 指标又称乖离率指标，是在移动平均线基础上衍生出来的一种技

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

术分析指标，用以衡量股价偏离移动平均线的程度。BIAS 指标按照不同的计算周期，可以分别设定为 6 日、12 日和 24 日三种，如图 6-10 所示。

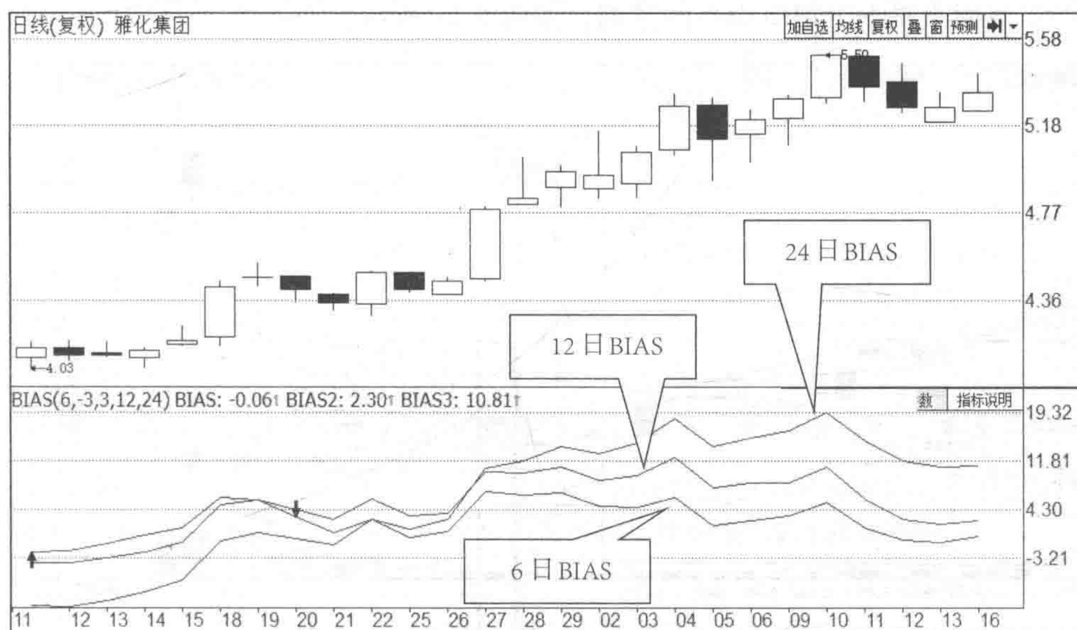


图 6-10 BIAS 指标示意图

BIAS 指标具有如下几项特征。

（1）当股价运行在移动平均线之上时，BIAS 指标数值为正。此时数值越大，说明股价偏离移动平均线越远，下跌的可能性越大。

（2）当股价运行在移动平均线之下时，BIAS 指标数值为负。此时数值越小，表示股价偏离移动平均线越远，上涨的可能性越大。

（3）6 日 BIAS 指标是一个短线技术指标，适合分析较短周期内的股价走势。如果要分析较长周期的股价走势时，可以多参考 12 日 BIAS 线和 24 日 BIAS 线。

（4）BIAS 指标主要通过超买超卖来预测股价可能出现的波动。

二、BIAS 指标线穿越 0 轴 + 股价上穿 10 日均线

当 BIAS 指标线从下向上穿越 0 轴时，股价也上穿了均线，此时为买入信号。当 BIAS 指标线从上向下穿越 0 轴时，股价也下穿了均线，此时为卖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出信号。由于 6 日 BIAS 指标线经常在 0 轴附近运行，所以投资者应以 12 日 BIAS 指标线或 24 日 BIAS 指标线作为参考。

下面来看一下银宝山新的案例，如图 6-11 所示。

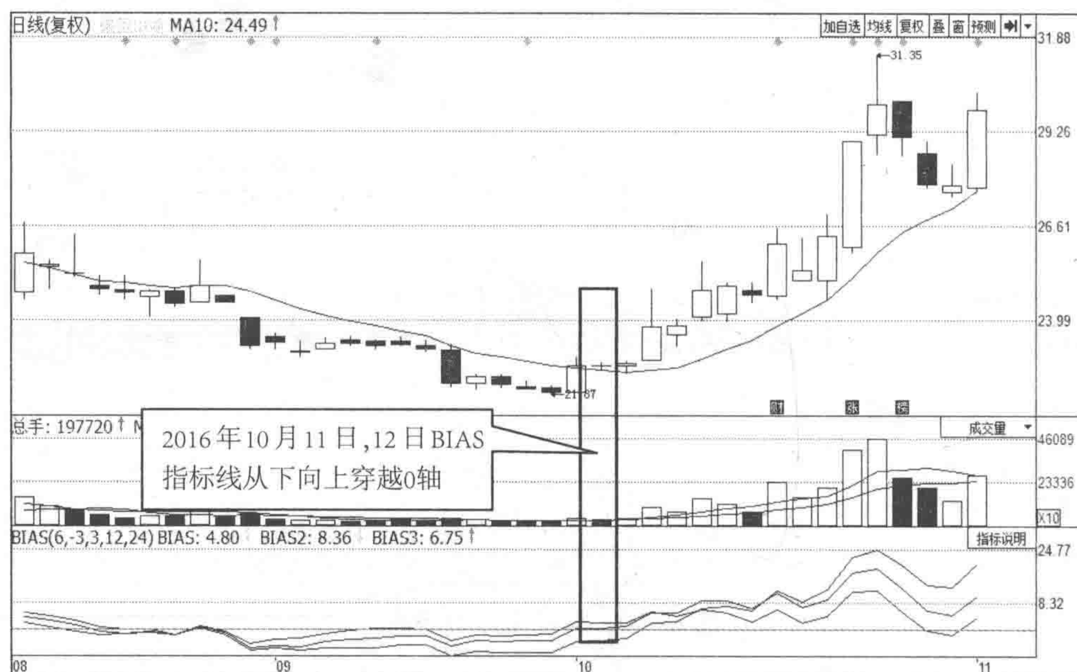


图 6-11 银宝山新（002786）的日 K 线图

2016 年 9 月，银宝山新的股价一直在 10 日均线下方运行，此时 12 日 BIAS 指标值为负。2016 年 10 月 10 日，多方突然发力。10 月 11 日，该股股价成功上穿了 10 日均线，同时，12 日 BIAS 指标线从下向上穿越 0 轴，这时短线投资者可以适量买入。

三、BIAS 指标线在 0 轴处获得支撑（遇到阻力）

BIAS 为正值，股价从均线上方回落到均线附近获得支撑重新上涨，BIAS 指标线也在接近 0 轴位置反弹向上，则是买入信号。BIAS 为负值，股价从均线下方反弹到均线附近遇到阻力重新下跌，BIAS 指标线也在接近 0 轴位置向下回落，则是卖出信号。

先来看一下明星电缆的案例，如图 6-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

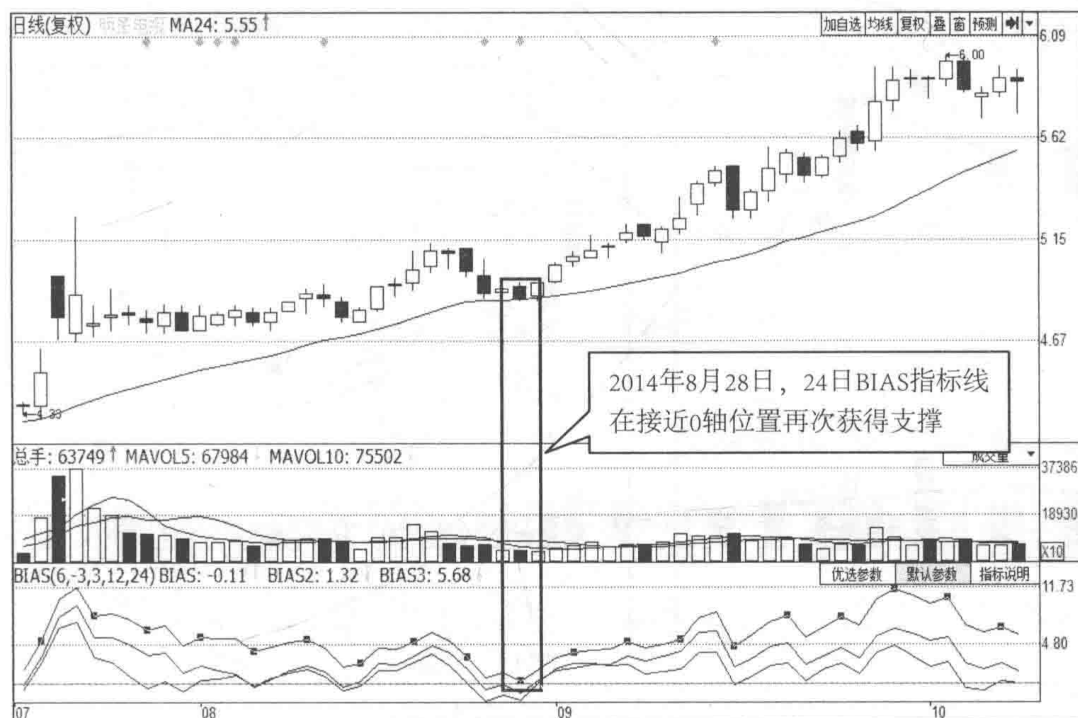


图 6-12 明星电缆（603333）的日 K 线图

2014 年下半年，明星电缆的股价沿 24 日均线向上运行。进入 8 月下旬，该股股价出现回调，24 日 BIAS 指标线逐渐回落。8 月 28 日，股价回落到 24 日均线处重新上涨，此时 24 日 BIAS 指标线也从 0 轴附近位置反弹向上，这是对 24 日均线支撑的确认，投资者可以果断买入。此后，股价进入到上升期。

下面再来看一下秦胜风能的案例，如图 6-13 所示。

2016 年 4 月 15 日，秦胜风能的股价在创下阶段高点后回落，一路跌破 24 日均线，24 日 BIAS 指标线由正值转为负值。之后不久，12 日 BIAS 指标线出现反弹，但未能成功突破 0 轴。2016 年 5 月 3 日、4 日，BIAS 指标线在接近 0 轴位置向下回落，此时仍然持股的投资者应该考虑卖出止损。

四、BIAS 指标的超买超卖

当股价在均线下方运行时，股价突然暴跌并远离均线，此时负的乖离率突然增大。当其降至某一百分比时，表现为短期超卖，为买进时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

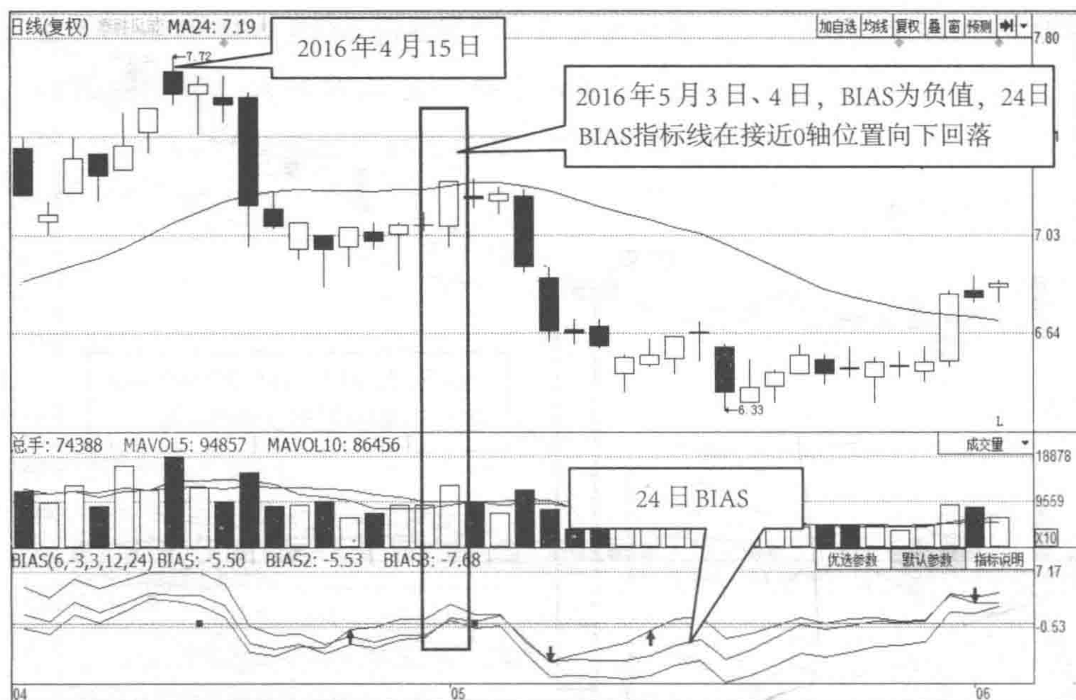


图 6-13 秦胜风能（300129）的日 K 线图

当股价在均线上方运行时，股价连续数日大涨并远离均线，此时正的乖离率不断增大。当其涨至某一百分比时，表现为短期超买，为卖出时机。

通常情况下，当 6 日 BIAS 到了 5%，就会出现回调。12 日 BIAS 必须达到 7%，24 日 BIAS 必须超过 9%，才认为可能出现回调。

下面来看一下红旗连锁的案例，如图 6-14 所示。

如图所示，经过一段时间的震荡整理之后，红旗连锁出现连续急速下跌，导致负的乖离率突然增大。2015 年 8 月 26 日到 9 月 15 日期间，6 日、12 日和 24 日 BIAS 指标值三次低于 -10%，说明该股已经严重超卖，短线投资者可以尝试买入，争抢反弹。果然，该股之后企稳回升，出现了一波反弹行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

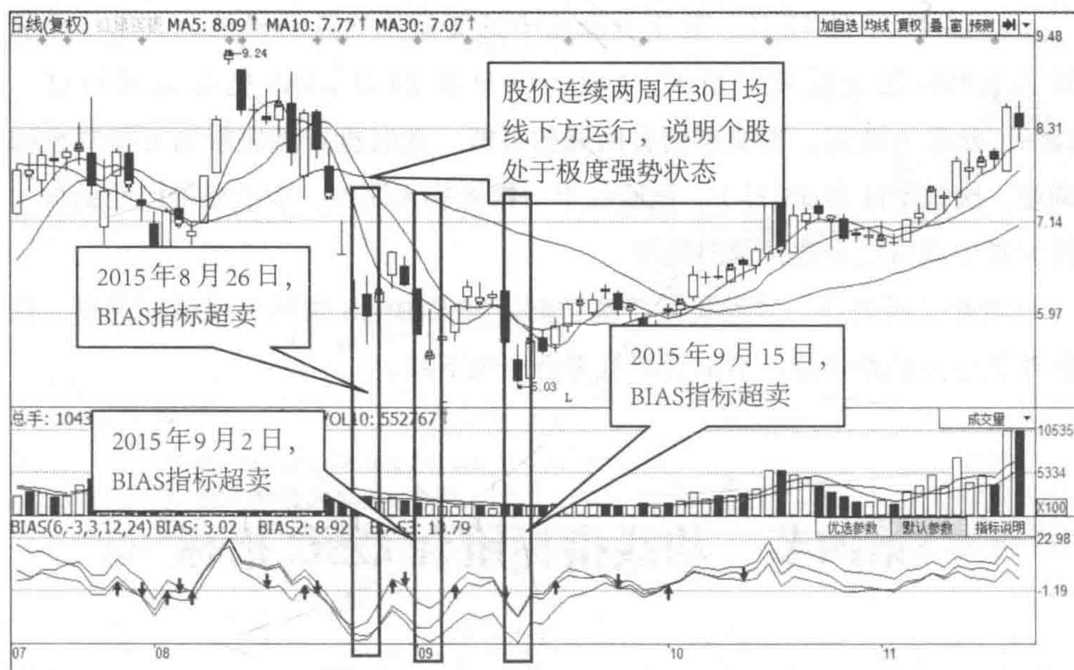


图 6-14　红旗连锁（002697）的日 K 线图

下面来看一下美康生物的案例，如图 6-15 所示。

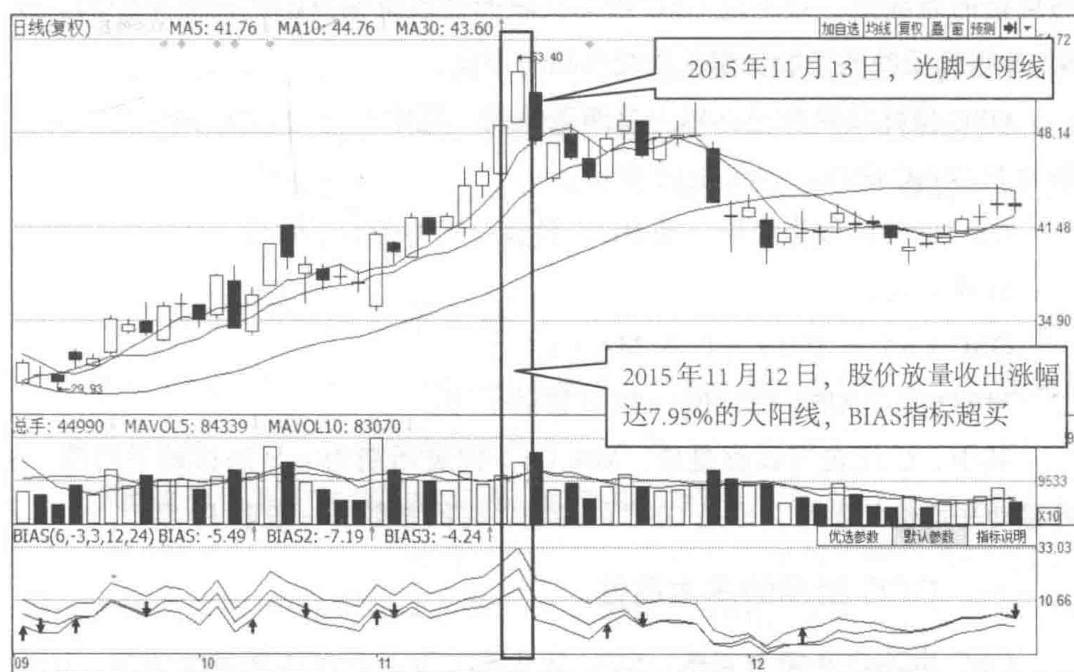


图 6-15　美康生物（300439）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2015 年 11 月 12 日，处于上涨途中的美康生物连续暴涨，收出一根涨幅达 7.95% 的大阳线。当天，6 日、12 日和 24 日 BIAS 指标值都超过了 10%，显示为超买，表明市场有回调的可能，此时投资者应警惕可能到来的调整。次日（11 月 13 日），该股收出一根光脚大阴线，表示股价已经见顶，投资者应该清空仓位，及时离场。

需要说明的是，当股价处于高位时，只要 BIAS 指标出现超买现象，投资者就应该果断减持，不论后市是否会出现下跌。

第四节　均线指标组合 OSC 指标

OSC 指标又称震荡量指标、变动速率线，其构造思想与 BIAS 指标相同，也是从均线远离衍生出来的一种技术指标，反映了当前股价与一段时间内平均价格的差离值。只不过 OSC 指标反映的是股价偏离均线的绝对距离，而 BIAS 指标反映的是股价偏离均线的相对距离。

OSC 指标反映在坐标轴上是两条曲线，其中一条为 OSC 指标线，另一条为 MAOSC 曲线。如图 6-16 所示。

OSC 的计算较为简单，是 BIAS 计算公式中的分子部分。

计算公式：

OSC（n）= 100 ×［C − MA（n）］

MAOSC 是 OSC 指标值的 M 日移动平均。

其中，C 代表当日收盘价，MA（n）代表周期为 n 日的移动平均值。n 是移动平均价的参数，也是 OSC 的参数，时间参数 n 一般取 10 日。

一、OSC 指标的基本属性

OSC 指标以 0 轴为中线，OSC 在 0 轴上方，表示市场处于强势。OSC 在 0 轴下方，表示市场处于弱势。如果 OSC 远离 0 轴，即股价远离均线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-16 OSC 指标

应注意股价很可能向均线回归。

OSC 不像 BIAS 那样能找到准确的买卖界线，因为 OSC 表示的是股价的变动范围，而非百分比。所以不能硬性规定在什么数字上可以买入或者卖出。因此，在运用该指标时，应该更多地从 OSC 指标线对 0 轴的穿越上进行考虑。

二、OSC 指标线上穿 0 轴

OSC 指标线从下向上穿越 0 轴（即 OSC 指标值由负变正），反映的是股价向上突破了均线，一般来说这是买入信号。

下面来看一下吉林森工的案例，如图 6-17 所示。

2015 年 1 月 22 日，吉林森工的股价在前两个交易日大幅上涨的基础上继续上涨，并在 20 日均线上方收出一根缩量小阳线，说明股价已经成功突破了 20 日均线。在此之前的 1 月 21 日，OSC 线向上穿越了 0 轴，预示行情短期内将走强。看到此图形，投资者可以短线买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

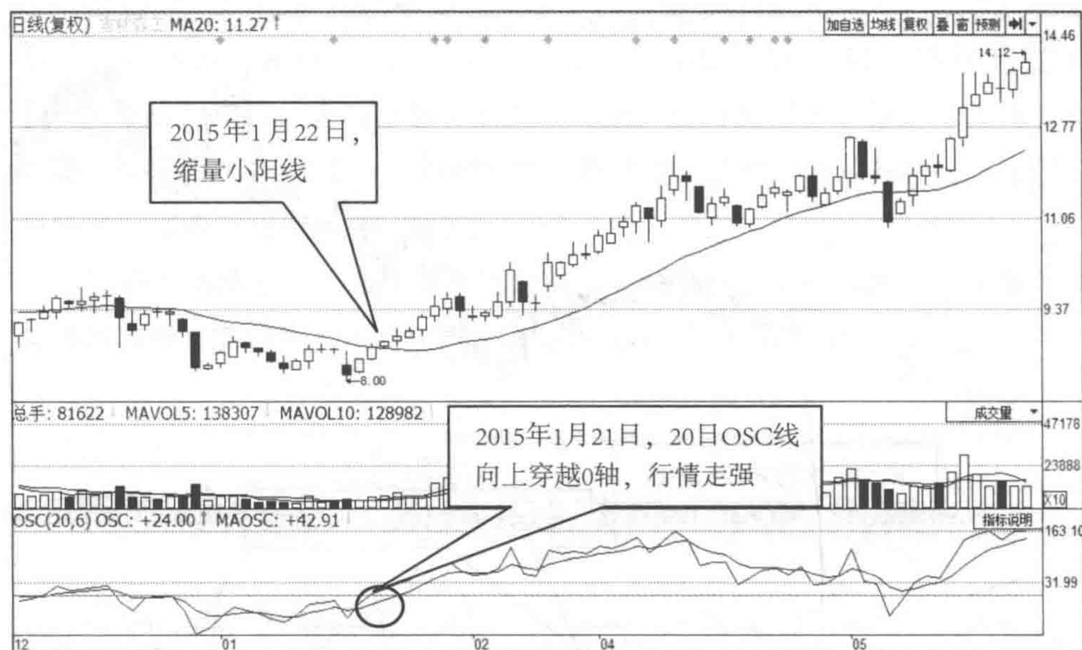


图 6-17 吉林森工（600189）的日 K 线图

三、OSC 指标线下穿 0 轴

OSC 指标线从上向下穿越 0 轴（即 OSC 指标值由正变负），反映的是股价向下跌破了均线，一般来说这是卖出信号。

下面来看一下深振业 A 的案例，如图 6-18 所示。

2011 年 11 月 7 日，深振业 A 收出一根光脚小阴线，股价在 10 日均线处获得支撑。11 月 8 日，该股收出一根非常小的十字星，10 日 OSC 线向下穿越 0 轴，预示该股短期内将进入疲弱行情，投资者应该果断卖出。之后，该股股价在 10 日均线的压制下不断下跌，未能及时卖出的投资者会被高位套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

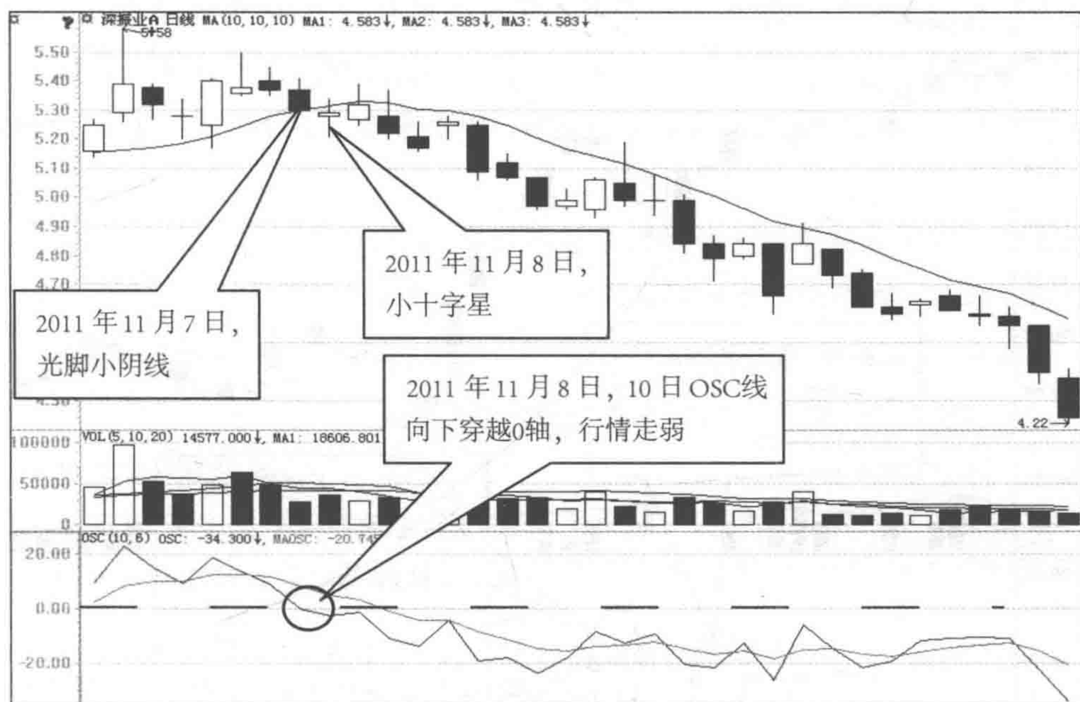


图 6-18 深振业 A（000006）的日 K 线图

第五节 均线指标组合 RSI 指标

均线指标呈现黄金交叉前，RSI 指标早已进入超卖区间，则意味着股价未来上涨的可能性较大。

一、RSI 指标的基本特征

相对强弱指标又称力度指标，英文简称为 RSI，是由美国技术分析大师威尔斯·威尔德创立的。该指标通过比较一段时期内的收盘涨幅和总波动幅度之间的比值来分析市场买卖意向和实力，从而对未来市场走势做出预测。其基本原理是，在一个正常的股市中，多空买卖双方的力量必须得到均衡，股价才能稳定，如图 6-19 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

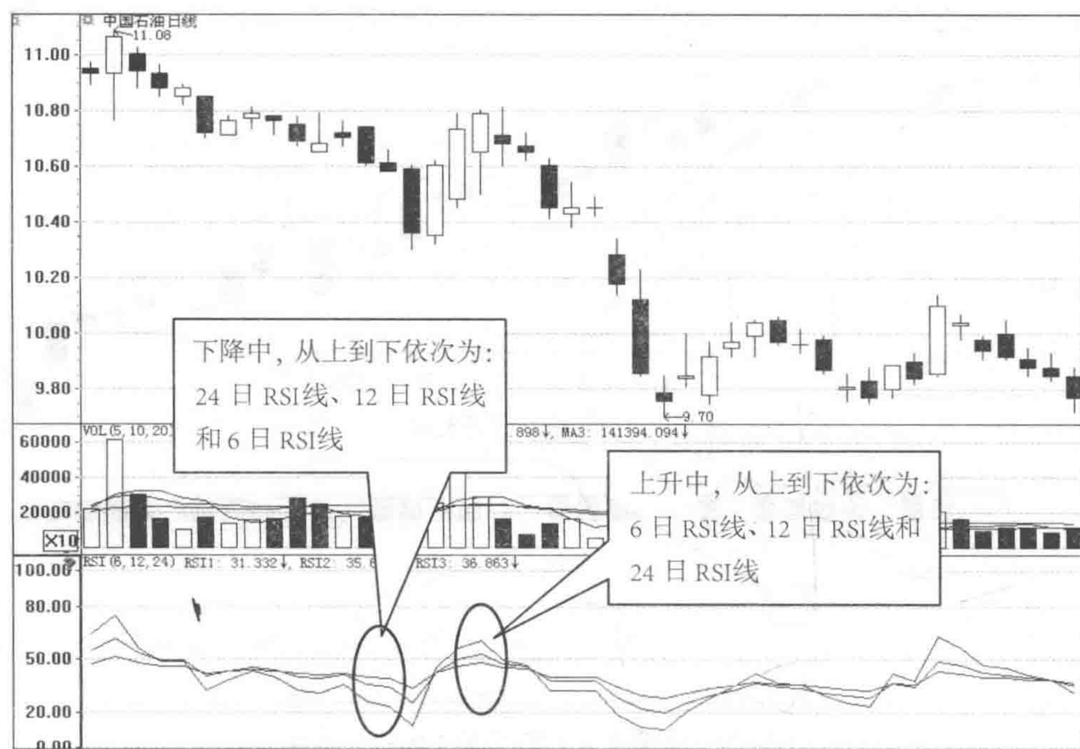


图 6-19　RSI 指标图示

RSI 指标具有如下几项特性。

（1）RSI 指标的波动较为频繁，但实用性较强，常被用来研判中短期趋势，预测阶段性顶部和阶段性底部。

（2）RSI 指标是对向上和向下两种力量进行比较。若向上的力量较大，则 RSI 曲线上升。若向下的力量较大，则 RSI 曲线下降。由此可以测算出市场走势的强弱。

（3）6 日 RSI 指标是一个短线技术指标，适合分析较短周期内的股价走势。如果要分析较长周期的股价走势，可以多参考 12 日 RSI 线和 24 日 RSI 线。

（4）RSI 指标的取值范围在 0 ~ 100 之间，RSI = 50 为强势市场与弱势市场分界点。RSI 曲线由上向下突破了 50 位置，代表市场已经转弱。RSI 曲线由下向上突破了 50 位置，代表市场开始走强。

（5）对于超买超卖区的界定，投资者可以根据市场的具体情况而定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在一般市场行情中，RSI 数值（通常以 6 日 RSI 来判断）在 80 以上可认为是超买，20 以下可认为是超卖。但在牛市中，超买区可以定为 90 以上，超卖区可以定在 30 以下。在熊市中，超买区可以定为 70 以上，超卖区可定为 10 以下。

（6）由于设计上的原因，RSI 指标在进入超买区或超卖区后，会出现钝化问题，这时尽管股价波动较大，但 RSI 的波动却非常缓慢。比如，在牛市中，RSI 值经常会升至 90 以上。在熊市中，RSI 值经常会降到 10 以下。在较强的牛市或熊市中，如果 VR 等指标显示股价为强势，那么投资者应该放弃使用 RSI 指标。

（7）RSI 指标的取值范围分为 5 个区域，投资者可以根据指标值落入的区域来判断行情强弱，如表 6-1 所示。

表 6-1 RSI 指标的取值区域划分

取值范围	市场强弱	操作建议
80 ~ 100	极强	卖出
60 ~ 80	强	买入
40 ~ 60	适中	观望
20 ~ 40	弱	卖出
0 ~ 20	极弱	买入

二、RSI 指标超卖 + 均线低位金叉

RSI 指标进入超卖区间，意味着短期内股价将会反弹向上。若此时均线指标出现低位金叉，则意味着股价未来上涨的可能性较大。

“均线低位金叉 +RSI 超卖”的操作建议如下。

（1）股价处于阶段底部或回调时，RSI 指标率先进入超卖区间，说明市场下跌动能不足，随时有可能出现反弹走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）RSI 指标发出超卖信号后，短期均线向上穿越中长期均线形成黄金交叉形态，且该交叉点处于低位，则可印证股价即将上涨的判断。

（3）均线指标出现金叉时，6 日 RSI 指标应该处于上升趋势中，且向上突破 20 线。

（4）均线指标出现金叉时，为该股的最佳买点。

下面来看一下中京电子的案例，如图 6-20 所示。

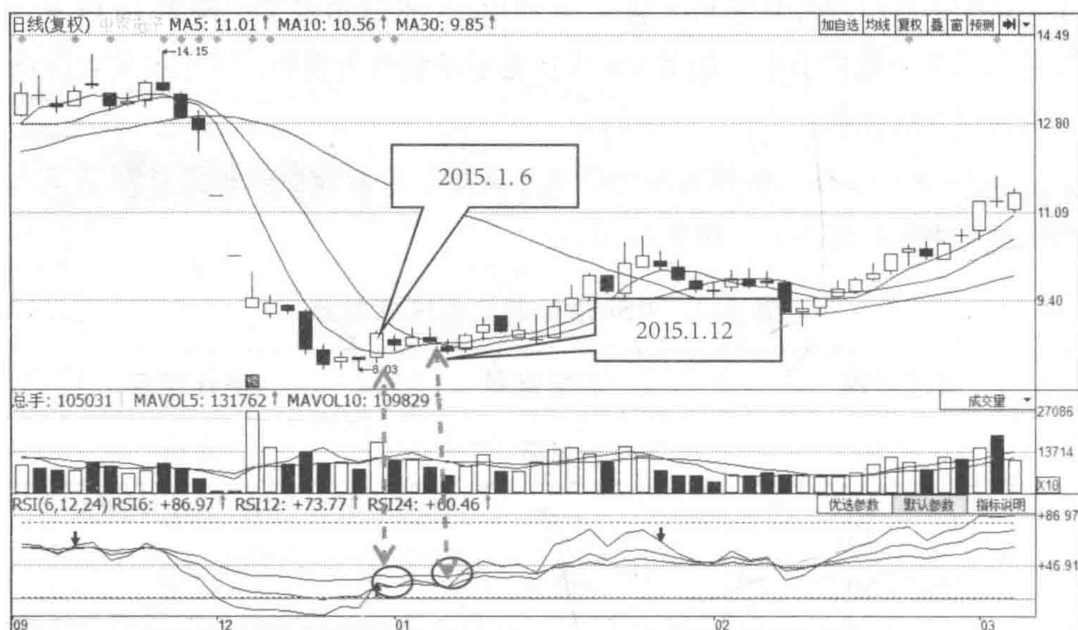


图 6-20 中京电子（002579）日 K 线走势图

中京电子的股价在 2014 年年底出现了一波快速杀跌走势，RSI 指标与均线指标同步下降。很快，6 日 RSI 指标跌破了 20 线，这说明该股已经进入了超卖区间，下跌动能难以持续，未来随时有上涨的可能。

2015 年 1 月 6 日，在超卖区间多日的 RSI 指标拐头向上突破了 20 线，这说明股价有企稳迹象，此时均线指标也出现拐头向右上方倾斜的迹象。1 月 12 日，5 日均线向上突破 10 日均线，形成了黄金交叉形态，这说明股价上涨趋势已经确立，投资者可在当日买入该股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、RSI 指标超买 + 均线高位死叉

RSI 指标进入超买区间，意味着短期内股价将会反转向下。若此时均线指标出现高位死叉，则意味着股价未来下跌的可能性较大。

“均线高位死叉 +RSI 超买”的操作建议如下。

（1）股价处于阶段顶部或反弹时，RSI 指标率先进入超买区间，说明市场上涨动能不足，随时有可能出现下跌走势。

（2）RSI 指标发出超买信号后，短期均线向下穿越中长期均线形成死亡交叉形态，且该交叉点处于高位，则可印证股价即将下跌的判断。

（3）均线指标出现死叉时，6 日 RSI 指标应该处于下降趋势中，且跌破 80 线。

（4）均线指标出现死叉时，为该股的最佳卖点。

下面来看一下日上集团的案例，如图 6-21 所示。

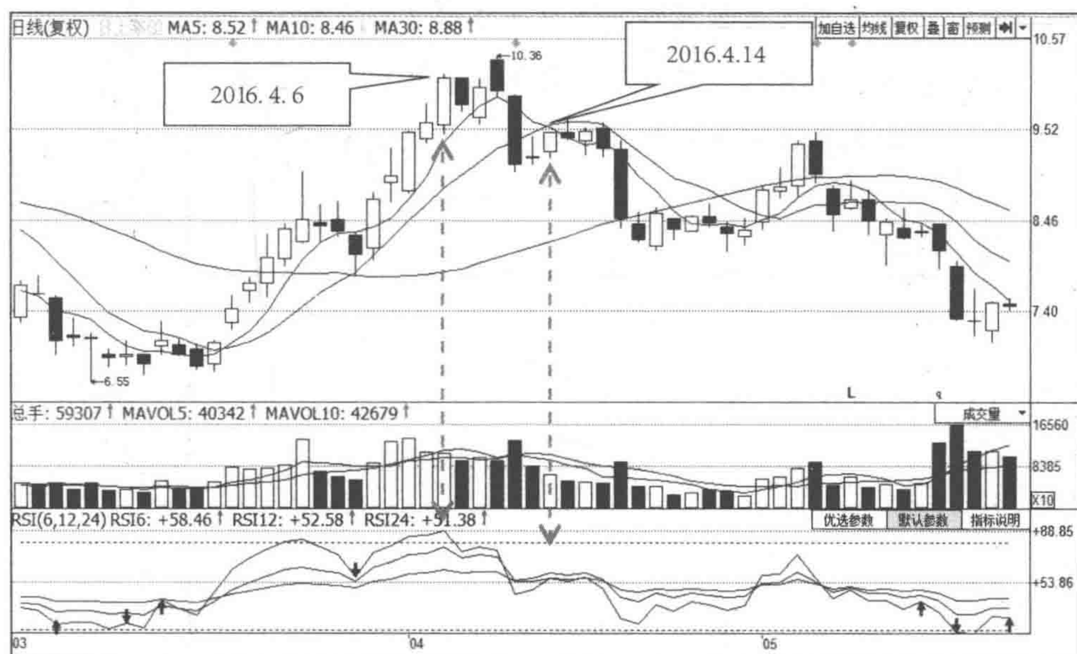


图 6-21 日上集团（002593）日 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日上集团的股价在 2016 年 4 月出现了一波快速上涨走势，RSI 指标与均线指标同步上升。很快，6 日 RSI 指标突破了 80 线，这说明该股已经进入超买区间，上涨动能难以持续，未来随时有下跌的可能。

2016 年 4 月 6 日，在超买区间多日的 RSI 指标拐头向下跌破了 80 线，这说明股价有下跌迹象，此时均线指标已经出现拐头向右下方倾斜的迹象。

4 月 14 日，5 日均线向下突破 10 日均线，形成死亡交叉形态，这说明股价下跌趋势已经确立，投资者可在当日卖出该股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章

基于均线的交易系统

建立完善的交易系统并严格执行，是专业投资者必须具备的素养。很多散户，尤其是新进入股市的散户，却很少能够为每次交易设计完整的交易计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 利用均线指标设计交易系统

前面介绍了均线指标的各种用法以及实战操作技巧，但是，要落实到实战层面，还需要有一套完整的交易系统。

一、交易系统基本构造

通常情况下，一套完整的交易系统至少包括三个基本要件，即市场环境与投资偏好控制、交易执行控制和资金仓位控制。

1. 市场环境与投资偏好控制

市场环境与投资偏好控制，要求投资者首先识别当前的市场环境，并根据市场环境确定交易模式和股票投资标的。

（1）市场环境。这里的市场环境主要是指整个股票市场所处的大势氛围，即目前股市处于上升趋势、下跌趋势还是盘整趋势。

对于投资者来说，当股市处于上升趋势时，入场交易获利的可能性非常大。反之，当股市处于下跌趋势时，入场交易获利的可能性则会很低，如图 7-1 所示。

从 2014 年 10 月开始，上证指数从 2200 点附近启动上涨行情，一路上涨至 5100 点位置。在此期间，投资者如果选择买入个股并持股不动，那么盈利的可能性将非常高。如果能够在 3000 点以下时买入股票，翻番的概率同样非常高。

（2）交易模式。交易模式是指投资者根据对市场大势的判断和个人偏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

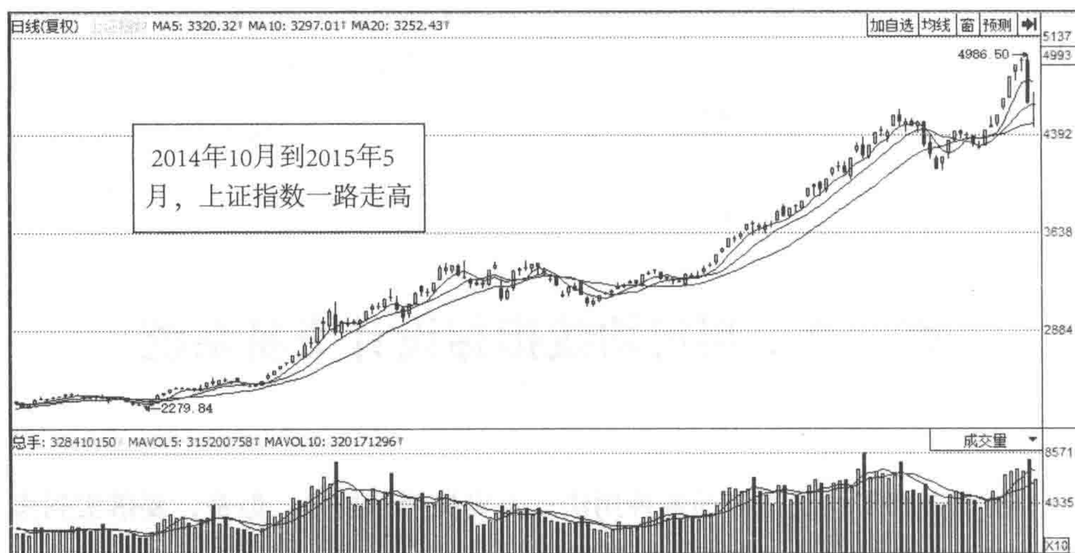


图 7-1 上证指数（1A0001）日 K 线走势图

好设置的交易路径。这些交易模式既包括按周期划分的长线持股、波段交易、短线投机，也包括抢反弹、左侧交易与右侧交易等。

（3）股票投资标的。股票投资标的，是指投资者根据对市场大势的判断、选择的交易模式，结合个人偏好确定的备选投资股票。

通常情况下，交易模式不同，所选的投资标的也会有所区别，例如长线持股的交易模式，适合选择绩优股。抢反弹时，则适合选择短期热门的小盘股。

2. 交易执行控制

交易执行控制是整个交易系统的核心，是指投资者对整个交易过程进行详细的规划。

交易执行控制包括如下细节。

（1）入场方法及条件。入场点的选择，对于交易成败和投资者心理都有重要的影响。通常情况下，投资者可以通过大盘环境和个股走势双重方法设置入场条件，如当大盘向好时，股价向上突破 10 日均线，且 30 日均线拐头向上或向右上方倾斜等。

初次买入股票时，尽量控制好仓位，不宜全仓进入，以免判断失误，给自己的本金带来风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）加仓方法及条件。买入股票后，当股票突破某一重要阻力位或回调遇某支撑位支撑再度上升时，可以考虑适当加仓。

加仓无需一次到位，可分批次进行。原则上，前期加仓量可以大一些，股价上涨到高位时加仓宜谨慎。

（3）减仓方法及条件。买入股票后，当股价运行趋势与预期不一致，即遇到某一重要阻力位或出现回调时，可以考虑适当减仓。与加仓相似，减仓也可分批次进行。

（4）止损设定。由于短线操作讲究快进快出，所以很多时候设定的卖出条件就可以作为止损条件了。但有时也会不一致，这时就需要另设止损位了。如买入条件为股价向上突破 10 日均线，卖出条件为股价跌破 10 日均线，这时就需要设定止损位为股价跌破 10 日均线。

（5）止盈设定。为了确保短线盈利能够及时兑现，在短线操作前，必须确定明确的盈利目标。目标一旦达成，就可以全部或部分撤离目标股了。一般情况下，止盈条件设定为有明显的卖出信号出现时，也可以设定为具体的盈利目标值，如 10%、20% 等。

3. 资金仓位控制

资金仓位控制主要包括对整体仓位和个股所占仓位控制、预留资金控制等。

（1）整体仓位控制。投资者可将总仓位水平线划分为空仓、30% 线、50% 线、70% 线、满仓五个水平。鉴于股市中没有绝对安全的时间，因而满仓是应该尽量避免的。通常情况下，当股市处于上升趋势时，可以适当提升仓位水平。反之，当股市处于下跌趋势中，应降低仓位水平直至空仓。

（2）单只股票仓位占比。通常情况下，单只股票的仓位占比不应超过 30%。当然，如果资金量过小，是可以突破这一限制的。控制单只股票的仓位占比，本意是要分散风险，如果资金量太小，就失去了分散风险的意义。

（3）预留资金比例控制。预留资金的比例，因投资者个人投资偏好和风险承受能力的不同而异，一般应不少于 20%。牛市时，可以直接设定在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

20% 的水平，熊市时，则要提高预留资金的比例。即使是一次非常强劲的反弹，也要保证预留资金不低于 30%，而且投入预留资金时，还要做好资金回收的计划。

二、建立基于均线指标的交易系统

基于均线指标的交易系统包括如下几项。

1. 入场条件

基于均线指标的入场交易条件包括下面几点。

（1）大盘环境。大盘处于以下几种环境之一可以入场交易。

第一，大盘处于上升趋势中，即所对应的短期均线、中期均线、长期均线呈多头发散排列。

第二，大盘处于下跌反弹过程中，即大盘指数所对应的均线指标中，短期均线向上穿越中期均线形成低位金叉，长期均线已经走平或拐头向上趋势。

（2）个股情况。拟买入股票同时满足以下条件可入场交易。

第一，个股股价 K 线位于 30 日均线上方，且均线向右上方倾斜，说明股价处于上涨态势中。短线或超短线投资者可将 30 日均线换为 10 日均线或 20 日均线。

第二，股价 K 线位于 30 日均线下方，但距离 30 日均线较远，激进型投资者也可以考虑参与抢反弹交易。

第三，均线指标发出明确的买入信号，如底部金叉或其他买入形态。投资者可以参考前面介绍的均线实战操作技术。

2. 仓位及加仓、减仓控制

基于均线指标的买入及加仓方法包括以下几种。

（1）初次买入。初次买入的仓位与股价面临的风险成反比关系，即风险越大仓位越低；反之，则可加大仓位。原则上，初次买入的仓位占计划买入总仓位的比重不能超过 50%。

（2）加仓控制。股价处于上涨过程中，若股价沿均线运行一段时间后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现回调，且回调遇均线支撑再度上涨，可加仓买入。若短期均线随股价回调遇中长期均线支撑后再度上涨，也可考虑加仓买入，加仓量原则上不能超过计划买入总仓位的 30%。

（3）减仓控制。未卖出或未触及止损位，但股价已经出现下跌，股价跌破 10 日均线或短期均线跌破中长期均线形成死叉，可以考虑减仓操作。减仓比重要结合当时所面临的风险确定。

3. 止损位设置

基于均线指标设置的止损位包括以下几项。

（1）均线指标高位死叉。

（2）股价放量跌破 10 日均线或 30 日均线。

4. 止盈位设置

基于均线指标设置的止盈位包括以下几项。

（1）均线指标高位死叉。

（2）股价暴涨远离 30 日均线，乖离率超过 30%。

（3）30 日均线或更长周期均线拐头向上。

5. 实战案例

下面以可立克为例详细介绍一下基于均线指标的交易系统。

2015 年上半年股市整体向好，大盘一路快速上涨，不断创下阶段新高，此时属于比较有利的中短线交易时机。下面来看一下可立克的走势。

如图 7-2 所示，可立克的股价在 2016 年 3 月中开始有结束盘整迹象，投资者若想入场交易该股票，可制定如下交易计划。

（1）买入条件。

第一，股价 K 线位于 30 日均线上方，且 30 日均线拐头向上。

第二，5 日均线向上穿越 10 日均线形成黄金交叉，且交叉点位于 30 日均线上方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

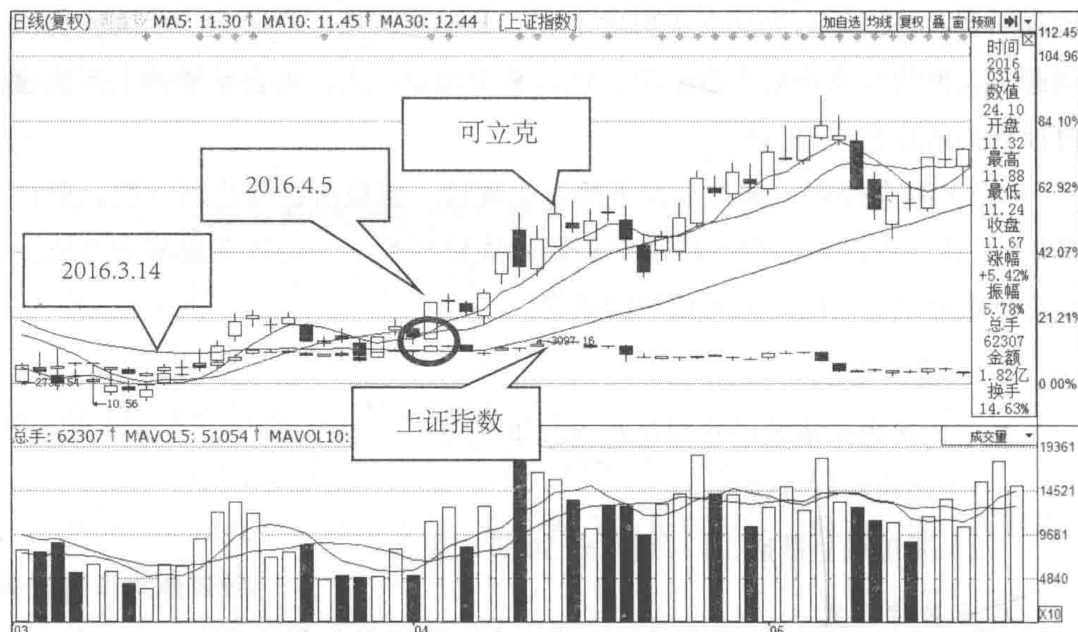


图 7-2　可立克（002782）与大盘对照走势图

（2）仓位设置。

第一，总体仓位设置。鉴于当时大盘走势较稳，且有启动震荡上行迹象，投资者可将总仓位的 30% 用于购入可立克。

第二，鉴于当时大盘向好，不过个股走势仍具有不确定性，拟定初次入场比例为拟投入该股总资金量的 40%。

（3）加仓点设置。股价或 5 日均线回调至 10 日均线后，遇 10 日均线支撑再度上升。

（4）减仓点设置。

①股价放量跌破 10 日均线。

② 5 日均线向下跌破 10 日均线。

（5）止损位设置。股价跌破 30 日均线。

（6）止盈位设置。

①股价进入高位后，5 日均线跌破 10 日均线形成死叉。

②股价暴涨，远离均线，乖离率超过 30%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（7）交易过程。

下面来看一下具体交易过程，如图 7-3 所示。



图 7–3 可立克（002782）日 K 线走势图

可立克的股价在 2016 年 4 月 5 日向上突破了 5 日均线和 10 日均线，且 5 日均线与 10 日均线出现黄金交叉，交叉点位于 30 日均线上方，此时 30 日均线拐头向上。这说明此时该股呈强势，满足入场交易条件，投资者可以执行第一次买入操作。

4 月 26 日，该股股价回调遇 10 日均线后再度上升，同时 5 日均线向 10 日均线靠拢后重新发散，此时属于比较好的加仓点。

5 月 11 日，处于上涨行情的可立克出现回调并跌破了 5 日均线与 10 日均线，且 5 日均线向下跌破 10 日均线形成死叉，但 30 日均线仍处于上升趋势，投资者可以考虑少量减仓。

5 月 18 日，股价向上穿越 5 日均线和 10 日均线，且两条均线形成黄金交叉，激进的投资者可以将减仓的筹码买回。

6 月 21 日，可立克的 5 日均线向下跌破 10 日均线，形成高位死叉，此时属于比较可靠的减仓点。投资者观察此时的 K 线图可知，该股出现了高位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

滞涨状态，投资者可采取减半仓操作。

7月12日，可立克的股价向下跌破30日均线，且各条均线呈空头发散排列，这说明该股股价走势将趋于弱势，投资者可以考虑清仓卖出。

第二节 均线与左侧交易、右侧交易

一、左侧交易与右侧交易的异同

左侧交易与右侧交易，是股市中常见的两种交易模式。

左侧交易，是指在一个操作周期内，在股价下跌至波谷前买入股票，并在股价上涨至高峰前卖出的一种交易模式。

右侧交易，是指在一个操作周期内，在股价走出波谷后买入股票，并在股价顶部形成后卖出股票的一种交易模式。如图7-4所示。

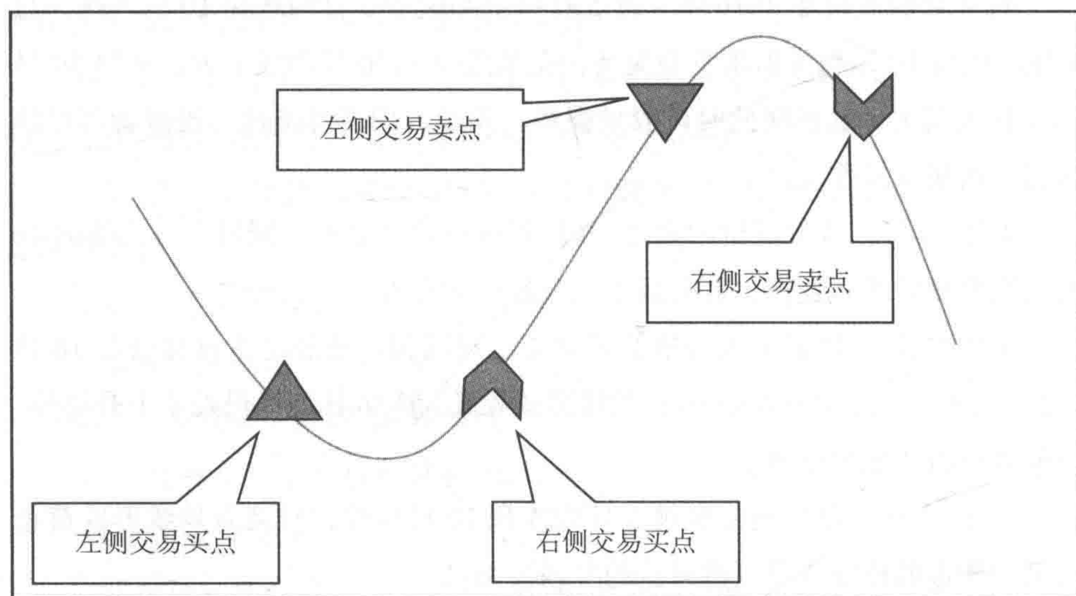


图7-4 左侧交易与右侧交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

左侧交易模式强调对股价预判的及时性，即尽量做到在最低点前买入，在最高点前卖出。右侧交易模式则强调对股价真实运行趋势的确认，即当股价趋势走出低谷时买入，在股价已经形成顶部时卖出。

从本质上来说，两种交易模式并没有高低上下之分，投资者可以根据个人的投资偏好、性格做出适宜的选择。

二、均线指标左侧交易系统

基于均线指标的左侧交易系统，是指以均线指标为基础设置买入、卖出触发点位的一套交易系统。

该系统主要由以下几部分构成。

1. 买入条件及仓位控制

（1）股价处于下跌途中，且出现企稳迹象。短期均线经过一段时间的向下运行后出现拐头迹象，且股价向上穿越了短期均线，这说明空方力量减弱，股价即将结束下跌。此时，左侧交易的投资者可以考虑入场交易。

（2）鉴于左侧交易的高风险性，一般入场仓位应控制在 30% 以下（计划总买入量的 30%）。

2. 加仓条件及仓位控制

（1）加仓条件。投资者建仓后，若股价启动上涨，短期均线向上穿越中期均线形成低位黄金交叉，可以考虑第一次加仓买入。短期均线、中期均线双双穿越长期均线，可以考虑第二次加仓买入。

（2）加仓仓位。

第一次加仓仓位控制在 30% 以下（计划投入资金量的 30%）。

第二次加仓仓位控制在 30% 以下（计划投入资金量的 30%）。

剩余资金留作备用，除遇特别好的机会，否则不再加仓。

3. 卖出条件

（1）股价经过一段时间的上涨后跌破短期均线，且短期均线出现拐头向下迹象。这说明多方力量减弱，股价即将结束上涨，此时左侧交易的投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者可以卖出持仓的 50%。

（2）短期均线向下穿越中期均线形成高位死叉，可清空持有的股票。

4. 止损条件

短期均线拐头向上后，股价不涨反跌，同时短期均线重新拐头向下时，则说明判断错误，投资者宜卖出止损。

基于均线指标的左侧交易系统如图 7-5 所示。

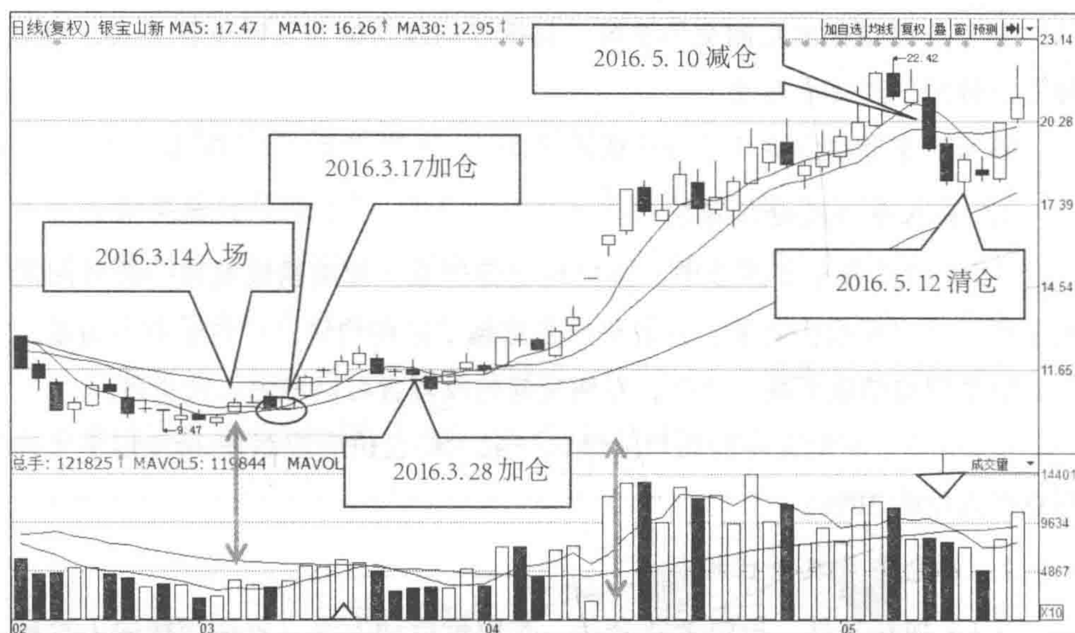


图 7-5 银宝山新（002786）均线指标走势图

银宝山新的股价在 2016 年 2 月底经历了一波震荡下跌行情。在股价不断下跌过程中，均线指标跌至谷底后不再下跌，股价开始横向盘整，这说明空方力量有所不足。

3 月 14 日，该股股价向上突破 5 日均线，且 5 日均线拐头向上，擅长左侧交易的投资者可以考虑建仓该股。

随后该股继续上涨。2016 年 3 月 17 日，5 日均线向上突破 10 日均线，形成低位黄金交叉，投资者可以考虑第一次加仓买入。

3 月 28 日，5 日均线、10 日均线向上突破了 30 日均线，投资者可以考

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

虑第二次加仓买入。

5 月 10 日，该股股价在上涨途中出现回调，股价跌破 5 日均线，且 5 日均线出现拐头向下迹象，投资者可以减仓 50%。

5 月 12 日，该股股价继续下跌，5 日均线向下跌破 10 日均线，形成高位死叉，投资者可以考虑清仓。

通过对图 7-5 案例的分析可以看出，基于左侧交易系统的交易活动往往存在这样的问题：买入过早，有可能被套在半山腰位置；卖出过早，错过了股价后期大幅上涨的机会。

投资者可以根据个人的偏好和经验适度修正、完善这一交易系统，使买点与卖点的把握更加准确。

通常情况下，投资者可以采取的修正措施如下。

（1）引入量价关系分析系统，使买入和卖出时间后移，并提升准确性。

（2）引入其他技术指标进行分析，使买入信号更加准确。

（3）延长均线的分析周期。在本案例中，使用了 5 日、10 日、30 日均线组合，投资者可以尝试使用 10 日、20 日、60 日等均线组合。

一般而言，左侧交易系统需要投资者具备更加专业的知识，更丰富的经验，笔者不建议新进入股市者参与左侧交易。

三、均线指标右侧交易系统

基于均线指标的右侧交易系统，主要由以下几部分构成。

1. 买入条件及仓位控制

（1）股价处于上涨途中。股价上涨带动短期均线与中期均线形成黄金交叉形态，且交叉点位于长期均线之上。

（2）右侧交易入场仓位可以根据市场情况适当调整，一般应控制在 40% 以下（计划投入资金量的 40%）。

2. 加仓条件及仓位控制

（1）加仓条件。投资者建仓后，若股价持续上涨，短期均线出现回调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

遇中期均线支撑再度上涨，则可考虑加仓买入。若股价跌破中短期均线，并在长期均线处获得支撑，也可考虑加仓买入。

（2）加仓仓位。

第一次加仓仓位控制在40%以下（计划投入资金量的40%）。

第二次加仓仓位控制在20%以下（计划投入资金量的20%）。

3. 卖出条件

（1）股价滞涨，短期均线自上而下与中期均线形成高位死叉，可卖出大部分持仓股票。具体减仓比例应根据股价上涨幅度决定，上涨幅度越大，卖出比例越大。

（2）中短期均线跌破长期均线，则清空该股。

4. 止损条件

股价自上而下跌破长期均线，则坚决止损。

基于均线指标的右侧交易系统如图7-6所示。

豫金刚石的股价在2014年底到2015年初经历了一波震荡筑底行情。其

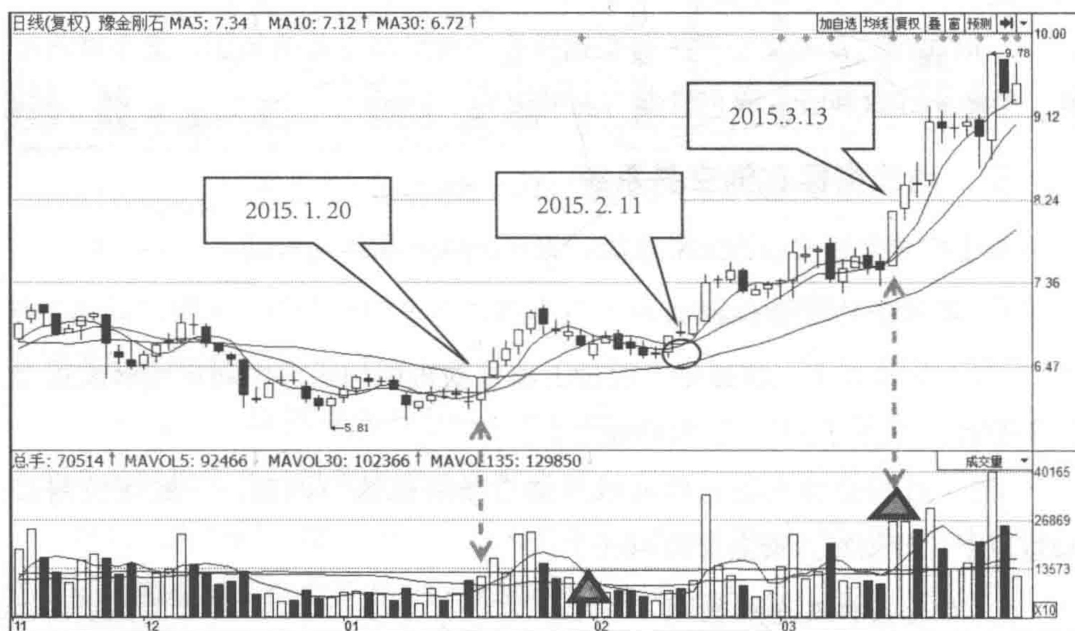


图7-6 豫金刚石（300064）均线指标走势图（一）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中，在 2015 年 1 月 20 日，该股股价突破短期均线，且 5 日均线与 10 日均线形成黄金交叉，不过此交叉点位于 30 日均线下方，并不符合预先设定的建仓条件。其后，该股股价与短期均线陆续穿越 30 日均线后出现回调。

2 月 11 日，该股股价重新上攻，5 日均线再度穿越 10 日均线，交叉点位于 30 日均线上方，此时符合买入条件，投资者可在此时建仓。

3 月 13 日，该股股价和 5 日均线回调至 10 日均线附近，因受 10 日均线支撑再度上攻，投资者可在此时加仓买入。

此后，该股一路上攻，如图 7-7 所示。

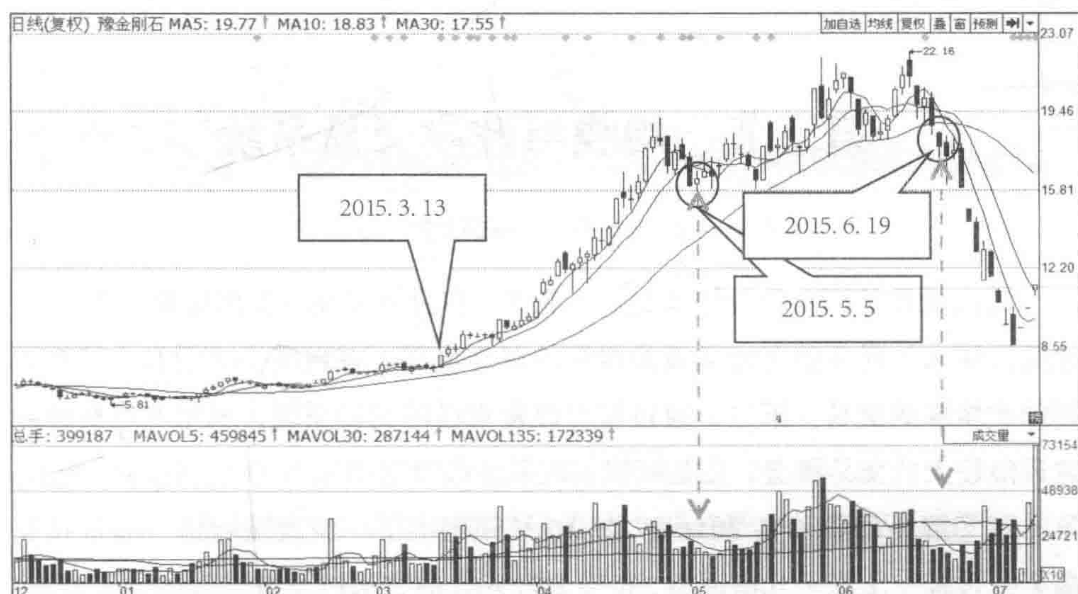


图 7-7 豫金刚石（300064）均线指标走势图（二）

2015 年 5 月 5 日，豫金刚石的股价触顶回调，5 日均线向下跌破了 10 日均线，形成高位死叉。鉴于死叉点位于 30 日均线上方，投资者可以考虑减仓操作。

其后该股震荡上扬，但各条均线出现走平迹象，这说明该股上攻乏力。6 月 19 日，该股股价跌破 30 日均线，这说明该股走势已坏，宜清仓卖出。

通过对图 7-6、图 7-7 案例的分析可以看出，基于右侧交易系统的交易活动往往存在这样的问题：买入过晚，买入时股价上升幅度较大；卖出过晚，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

错过了股价最佳卖出机会。

投资者可以根据个人的偏好和经验适度修正、完善这一交易系统，使买点与卖点的把握更加准确。

通常情况下，投资者可以采取的修正措施如下。

（1）引入其他技术指标进行分析，使买入信号更加及时。

（2）调整买入与卖出仓位分布，设置完善的止盈位，确保盈利安全落袋。

一般而言，右侧交易系统尽管获利不如左侧交易系统，但安全性明显优于左侧系统。本书介绍的均线实战技巧，也多是基于右侧交易系统的。

第三节　均线与波段交易系统

波段操作是指在股价较低时买入股票，在价格较高时卖出股票。理论上，最低价买入、最高价卖出是波段投资的最高境界。在现实中，没有人能够做到如此精准的交易。不过，通过努力改善自己的交易系统，利用均线指标回避风险较大的交易机会，还是可以实现从波段交易中获利的，如图 7-8 所示。

威华股份的股价在 2016 年 3—10 月间走出了一波震荡行情。股价在震荡上升过程中出现了几次调整，按照波段操作的方法以及均线指标金叉买入、死叉卖出的方法，可以将该股走势图划分为三个交易时段，即图中标出部分。

通过对图 7-8 的观察可以看出，按照图中的均线指标发出的买入与卖出信号操作，基本上都能够实现盈利的目标，只是第三次操作可能盈利很少。

一、基于均线指标构建波段交易系统

构建基于均线指标的波段交易系统，就是要尽可能地抓住每一个上升时段。不过，很多时候，均线指标发出的交易信号并不都像图 7-8 标示的那么准确。为此，可将基于均线指标的波段操作交易系统进行如下设计。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

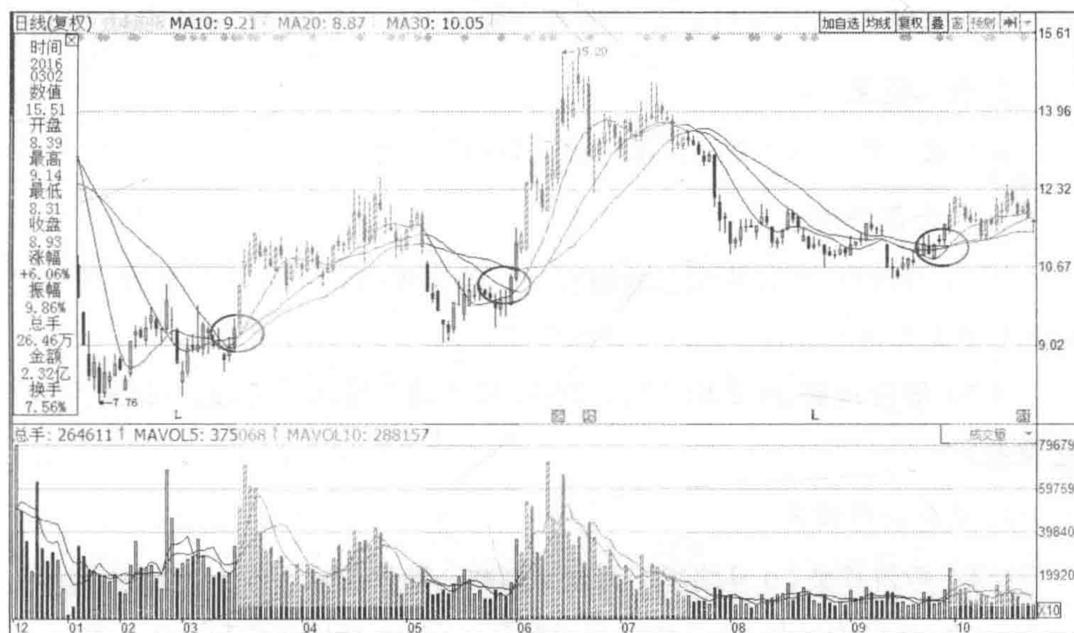


图 7-8 威华股份（002240）波段走势图

1. 买入条件设定

（1）大盘环境。中短线良好的大盘环境是进行波段操作的前提。若大盘指数位于 30 日均线上方，且 30 日均线方向向上，则可认定此时属于较佳的操作环境。激进型投资者可以将 30 日均线更换为 20 日均线。

（2）个股趋势。个股处于超跌反弹或上升趋势中，是波段操作成功的保证。若个股股价位于 30 日均线上方，且 30 日均线方向向上，则可认定适宜波段操作。

（3）均线指标走势。基于对各均线组合的研究，笔者认为将 10 日均线、20 日均线和 30 日均线组合，可以更好地把握波段操作行情。其具体设计思路如下。

第一，30 日均线可以作为波段操作的趋势指导线，即当 30 日均线走平或向右上方倾斜时，方可入场从事波段操作。投资者可以根据个人需要，将 30 日均线替换为 40 日或 50 日均线。不过均线周期过长，就会存在交易信号滞后的问题。

第二，10 日均线与 20 日均线作为具体的交易指示线，即当 10 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自下而上穿越 20 日均线时买入，10 日均线自上而下跌破 20 日均线时卖出。

2. 仓位设置

初次投入资金占计划投入量的比重为 50% 左右。

3. 加仓条件设定

（1）股价沿 10 日均线上攻过程中，若出现回调，且回调至 20 日均线位置受到支撑再度上升，可以考虑加仓。

（2）股价跌破 20 日均线后，遇 30 日均线支撑再度上攻，可以考虑加仓买入。

4. 减仓条件设定

（1）股价跌破 20 日均线，可以考虑减仓操作。

（2）10 日均线与 20 日均线形成死叉，但 30 日均线仍向右上方倾斜，可以适当减仓。

5. 止损位设置

（1）股价自高位下跌 10%（若股票涨势较猛，可适当放宽止损位，如 10% ~ 15%。若股价涨势较慢，则应收紧止损位，如 5% ~ 8%）。

（2）股价跌破 30 日均线。

6. 止盈位设置

通常情况下，投资者应该为每次波段操作设置大致的止盈位置。股价到达止盈位后，出现任何卖出信号，可立即清仓止盈。

如涨幅超过 50% 时，均线形成高位死叉（投资者可以根据个人偏好设置盈利比例）。

二、基于均线指标的波段交易系统案例

下面来看一下石化机械的案例，如图 7-9 所示。

石化机械的股价在 2015 年上半年随大盘的上涨出现了一波震荡上升走势。该股均线指标在 2015 年 1 月 23 日形成了低位金叉，但此交叉点位于 30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7-9 石化机械（000852）波段走势图

日均线下方，这说明该股上攻的条件并不成熟，投资者可以继续观察。

3 月 3 日，该股股价继续上攻，带动 10 日均线向上穿越 20 日均线形成金叉，且此交叉点位于 30 日均线上方，属于一个较佳的入场点。投资者可以在此时设置完善的交易计划，并入场买入 50% 左右仓位的股票。

4 月 15 日，该股股价出现回调，股价跌破 20 日均线，随后 10 日均线跌破了 20 日均线。投资者此时可进行的操作包括：清仓该股，获利 12% 左右；减仓，即持有股票的数量降低 50%。因为此时该股上升幅度并未超过 50%，且 30 日均线仍向右上方倾斜，建议投资者采取减仓策略。

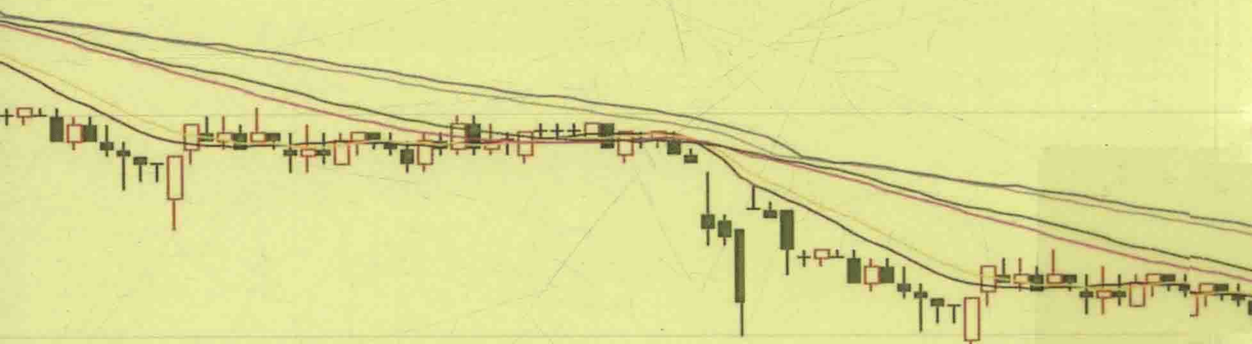
4 月 27 日，该股再度上攻，且均线指标再度形成金叉，这属于比较典型的买入信号，投资者可在此时加大仓位买入该股。

6 月 23 日，处于顶部震荡形态的均线指标形成高位死叉。鉴于此时盈利较多，建议投资者采取清仓的操作方法。

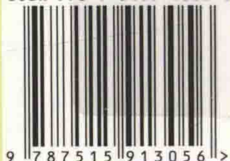
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线指标入门与实战精解

系统讲述均线指标的交易含义，提供丰富多样的均线指标实战技巧和方法，帮助投资者在股市中稳定获益



上架建议：股票投资 个人理财
ISBN 978-7-5159-1305-6



股市有风险 入市需谨慎

投稿电话：(010) 60286875
投稿邮箱：93005135@qq. com

定价：35.00元